SAMSUNG

PDP-TELEVISION
(PLASMABILDSKÄRM)

Användarhandbok

Innan du använder tv-apparaten bör du läsa
igenom användarhandboken noggrant.
Spara även handboken för framtida bruk.

SKÄRMMENYER
BILD-I-BILD (BIB)
TEXT-TV / TELEWEB (TILLVAL)

SRS TruSurround XT®

DNIe™

SWE

Säkerhetsanvisningar

- ***Placera inte plasmabildskärmen ovanpå en ostadig vagn, stativ, tripodstativ, konsol eller på ett ojämnt golv, eftersom det finns risk för att den faller.***
- ***Utsätt inte plasmabildskärmen för extrema temperaturer eller väldigt hög luftfuktighet.***
- ***Utsätt inte plasmabildskärmen för direkt solljus eller andra värmekällor.***
- ***Utsätt inte plasmabildskärmen för några vätskor.***
- ***För aldrig in några föremål i TV-apparaten och placera inga kärl med vätska ovanpå plasmabildskärmen.***
- ***Koppla ur nät- och antennsladden från plasmabildskärmen vid stormväder (särskilt när det blixtrar).***
- ***Trampa inte på nätsladden och vrid den inte.***
- ***Överbelasta inte vägguttag eller förlängningssladdar, eftersom det kan orsaka brandfara eller elstötar.***
- ***Använd en mjuk och torr trasa (som inte innehåller flyktiga ämnen) när du rengör plasmabildskärmen.***
- ***Om plasmabildskärmen går sönder, ska du inte försöka att reparera den själv. Kontakta behörig servicepersonal.***
- ***Om du inte använder fjärrkontrollen under en längre tid ska du ta ur batterierna och förvara fjärrkontrollen på en sval, torr plats.***
- ***Tappa inte fjärrkontrollen.***
- ***När plasmabildskärmen till exempel installeras för en utställning finns det risk att den överhettas om den placeras direkt på ett golv eller en matta. Använd alltid ett stativ, väggkonsol, takkonsol eller lyftställning från Samsung. (Använd inte apparaten liggandes eller placerad direkt på golvet.)***

Användaranvisningar

- ***Bilden på skärmen behålls***
  Visa inte en stillbild (från t.ex. ett videospel, eller när du ansluter en dator till den här plasmabildskärmen) på plasmabildskärmen i mer än 2 timmar, eftersom detta kan medföra att bilden på skärmen behålls. Att bilden på skärmen behålls kallas även ”bildskärmsbränning”. Du kan undvika att bilden behålls genom att minska på ljusstyrkan och kontrasten på bildskärmen när du visar stillbilder.
- ***Defekta celler***
  Plasmabildskärmen består av små celler.
  Även om bilderna skapas av mer än 99,9 % aktiva celler, kan det finnas ett antal celler som inte alstrar ljus eller lyser.
- ***Höjd***
  Plasmabildskärmen fungerar i normala fall endast på höjder under 2000 m. På höjder över 2000 m kan det hända att den inte fungerar som den ska. Du bör därför undvika att installera och använda den på sådana höjder.
- ***Garanti***
  - Garantin täcker inga skador som orsakas av att bilden behålls.
  - Bildskärmsbränning täcks inte av garantin.

Varning!

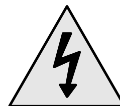
SWE

VARNING!
RISK FÖR ELSTÖTAR
FÅR EJ ÖPPNAS

VARNING!: FÖR ATT FÖRHINDRA ELSTÖTAR SKA DU INTE AVLÄGSNA SKYDDSHÖLJET PÅ BAKSIDAN. DET FINNS INGA DELAR I APPARATEN SOM KAN REPARERAS AV ANVÄNDAREN. ÖVERLÅT REPARATIONER TILL BEHÖRIG SERVICEPERSONAL.

VARNING!: FÖR ATT UNDVIKA SKADA SOM KAN MEDFÖRA RISK FÖR BRAND ELLER ELSTÖTAR, SKA DU INTE UTSÄTTA DEN HÄR APPARATEN FÖR REGN ELLER FUKT.

Symbolen med en blixt och en pilspets i en triangel är ett varningsmärke som varnar dig för att det finns ”farlig spänning” inuti produkten.



Utropstecknet i en triangel är ett varningsmärke som uppmärksammar dig på att viktiga användningsanvisningar medföljer produkten.



Huvudspänningen anges på plasmabildskärmens baksida och frekvensen är 50 eller 60 Hz.

Kontrollera delar

Användarhandbok

Fjärrkontroll/AAA-batterier

Nätsladd

Antennkabel

A Separata delar

Kabel för S-VIDEO

DVI-kabel

Komponentkablar (RCA)

PC-kabel

SCART-kabel

PC-ljudkabel

DNIe™

Denna funktion ger dig mer detaljerade bilder med 3D brusreducering, förbättring av detaljer, kontrast och vithet. Ny algoritm för bildkompensation ger dig en skarpare, klarare och mer detaljerad bild. DNIe™-tekniken anpassar alla signaler efter din syn.

SWE

Innehåll

SWE

Innehåll (cpåtinued)

Symboler


Tryck på


Viktigt

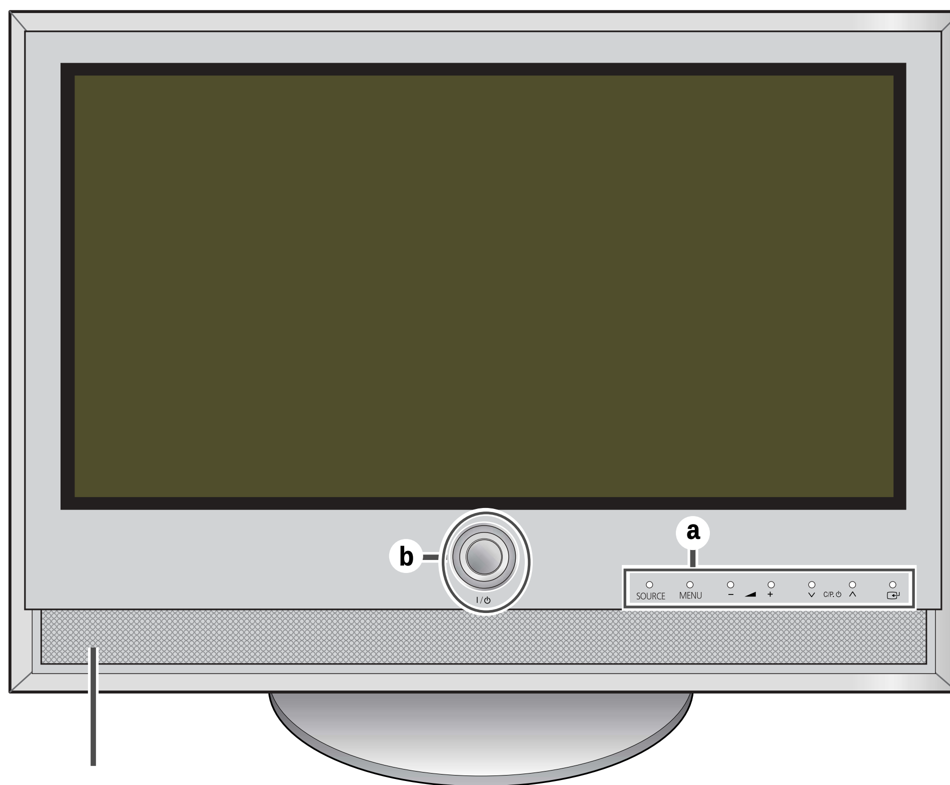

Obs!

Din nya plasmabildskärm

SWE

➢ Den faktiska utrustningen i din plasmabildskärm kan vara annorlunda, beroende på modellen.

Framsida



a

SOURCE
Välja extern indata.

MENU
Menyfönster.



Justera volymen.



Kanalval. Auto power On. (Autostart).



Bekräfta ditt val (Spara eller Enter)

b



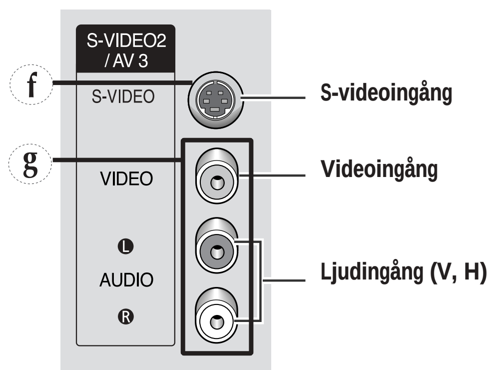
Tryck för att slå på och stänga av plasmabildskärmen.

Strömindikator
- Ström av: Blå
- Auto Power On (Autostart) Av

Din nya plasmabildskärm (fortsättning)

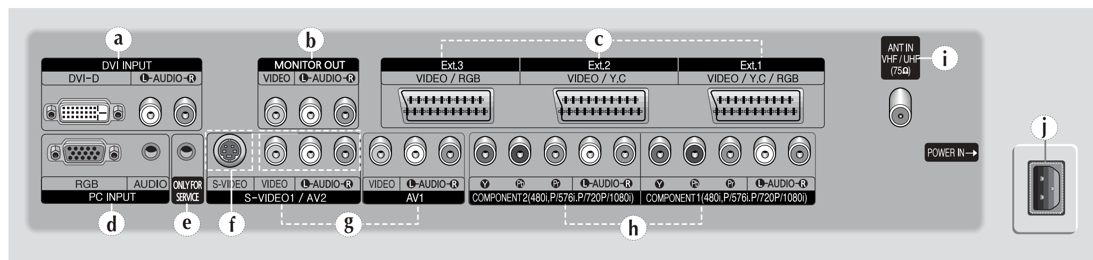
➢ Den faktiska utrustningen i din plasmabildskärm kan vara annorlunda, beroende på modellen.

Tv:ns sida



Baksida

➢ Om du vill ha mer information om anslutningen läser du sidorna 55~59.



a) DVI INPUT
Anslut till videoutgången på enheter med DVI-utgång.

b) MONITOR OUT (VIDEO / L-AUDIO-R)
Utgångar för externa enheter

c) Ext.1, Ext.2, Ext.3
Ingångar eller utgångar för externa enheter, t.ex. VCR, DVD, videospelsenheter eller video disc-spelare.

d) PC INPUT (RGB IN / AUDIO)
Anslut till video- och ljudutgången på datorn.

e) ONLY FOR SERVICE
Kontakt för service enbart.

f) S-VIDEO1, S-VIDEO2 (S-VIDEO1 eller S-VIDEO2 / L-AUDIO-R)
Video- och ljudingångar för externa enheter med S-Video-utgångar, t.ex. videokameror eller videobandspelare.

g) AV1, AV2, AV3 (VIDEO / L-AUDIO-R)
Video- och ljudingångar för externa enheter, t.ex. videokameror eller videobandspelare.

h) COMPONENT1, COMPONENT2
Video- (**Y/Pb/Pr**) och ljudingångar (**L-AUDIO-R**) för komponent.

i) ANT IN VHF/UHF (75Ω)
75Ω koaxialkontakt för antenn/kabel-TV-nät.

j) POWER IN
Anslut den medföljande nätsladden.

Infraröd fjärrkontroll



SLÅR PÅ OCH AV PLASMABILDSKÄRMEN

VÄLJA BILDEFFEKT

VAL AV LJUDLÄGE/AVBRYT TEXT-TV

DIREKTVAL AV KANAL

VÄLJA BILDFORMAT/ TEXT-TV-FORMAT

ÖKA VOLYMEN

STÄNGA AV LJUDET TILLFÄLLIGT

SÄNKA VOLYMEN

TEXT-TV-FÖNSTER

VISA MENYN/ TEXT-TV-INDEX

GÅ TILL ÖNSKAT MENYALTERNATIV/ JUSTERA ALTERNATIVETS VÄRDE

STILLBILD

VISNING AV TELEWEB (MODELLBEROENDE)

TEXT-TV ÄMNESVAL

INSTÄLLNING AV FJÄRRKONTROLLEN

OM FJÄRRKONTROLLEN INTE FUNGERAR KORREKT SKA BATTERIERNA TAS UT, TRYCK SEDAN PÅ ÅTERSTÄLLNINGSKNAPPEN I CA. 2~3 SEKUNDER. SÄTT I BATTERIERNA IGEN OCH PROVA FJÄRRKONTROLLEN.

NÄR DU TRYCKER PÅ EN KNAPP VISAS ' ' TILLSAMMANS MED VALT LÄGE (TV, VCR, CATV, DVD ELLER STB) OCH ÅTERSTÅENDE BATTERITID PÅ LCD-SKÄRMEN.

FÅ FJÄRRKONTROLLEN ATT STYRA TV, VIDEOBANDSPELARE, KABEL-TV-BOX, DVD-SPELARE, STB

AUTOMATISK AVSTÄNGNING/ UNDERORDNAD TEXT-TV-SIDA

NÄSTA KANAL/ TEXT-TV-SIDA/FRAMÅT I TELEWEB

VAL AV EXTERN INGÅNG/ FRYS TEXT-TV-SIDA

FÖREGÅENDE KANAL/ FÖREGÅENDE TEXT-TV-SIDA/ TELEWEB BAKÅT

VISA INFORMATION/ VISA TEXT-TV

VÄLJA TV-LÄGE
STÄNG TEXT-TV
STÄNG TELEWEB
(MODELLBEROENDE)

BEKRÄFTA DITT VAL (LAGRA ELLER ENTER)

VÄLJA LJUDLÄGE

LÄGESVAL TruSurround XT

BILD-I-BILD-FUNKTIONER (BIB);
- AKTIVERA ELLER AVAKTIVERA BIB (PIP ON)
- VÄXLA MELLAN HUVUD- OCH UNDERORDNAD BILD (SWAP)
- PLATSVAL (POSITION)
- VAL AV KÄLLA (SOURCE)
- STORLEKSVAL (SIZE)
- SÖK
- VÄLJA KANAL FÖR UNDERORDNAD BILD (P ∧/∨)

VIDEO- ELLER DVD-FUNKTIONER;
- BAKÅTSPOLNING (REW)
- STOPP
- SPELA/PAUS
- SNABBSPOLNING FRAMÅT (FF)

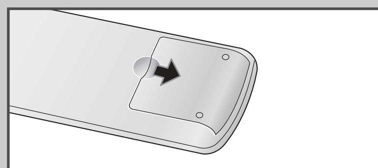
➢ ***Fjärrkontrollens funktion kan påverkas av starkt ljus.***

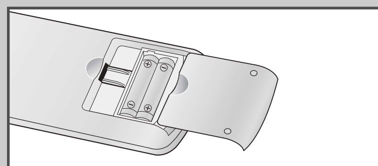
Sätta i batterierna i fjärrkontrollen

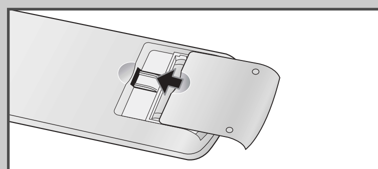
SWE

Du måste sätta i eller byta fjärrkontrollens batterier när du:

- ***Köper plasmabildskärmen***
- ***Märker att fjärrkontrollen inte längre fungerar som den ska***







1 Ta bort luckan på baksidan av fjärrkontrollen genom att trycka symbolen (▼) nedåt och sedan dra bort luckan.

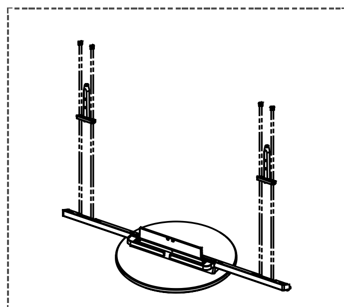
2 Sätt i två stycken R03-, UM4-, “AAA” 1,5 V-batterier eller motsvarande. Se till att polerna på respektive batteri ligger rätt i batterifacket:
- **–** på batteriet mot **–** på fjärrkontrollen
- **+** på batteriet mot **+** på fjärrkontrollen

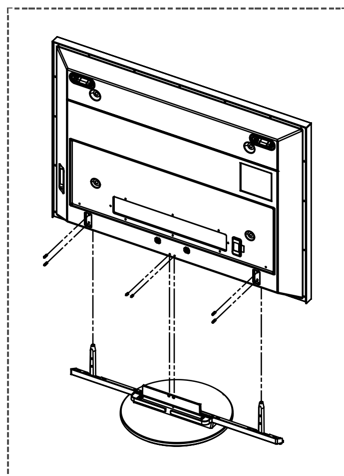
3 Sätt tillbaka luckan genom att rikta in den mot undersidan på fjärrkontrollen. Tryck därefter in luckan på plats.

Montering av stativ

1 Montera två stödkonsoler mot stativet och skruva ordentligt fast på båda sidorna om konsolerna med de 8 medföljande skruvarna.

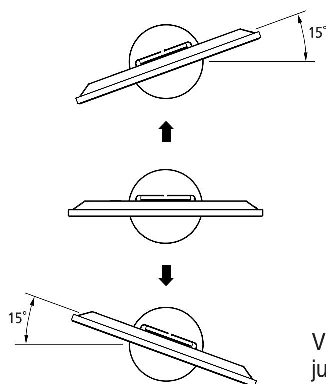
2 Montera bildskärmen i stativet och skruva fast ordentligt med de 6 medföljande skruvarna.





➢
- Två eller fler personer bör bära bildskärmen. Lägg aldrig plasmabildskärmen på golvet på grund av risk för skada på skärmen. Förvara alltid plasmabildskärmen i upprätt läge.
- Se instruktionerna för ställning SMN4231 för modell PS42S4S.

(beroende på modell)



Vinkeln på plasmabildskärmen kan justeras upp till 15 grader vänster/höger.

Montera bildskärmen på väggfästet

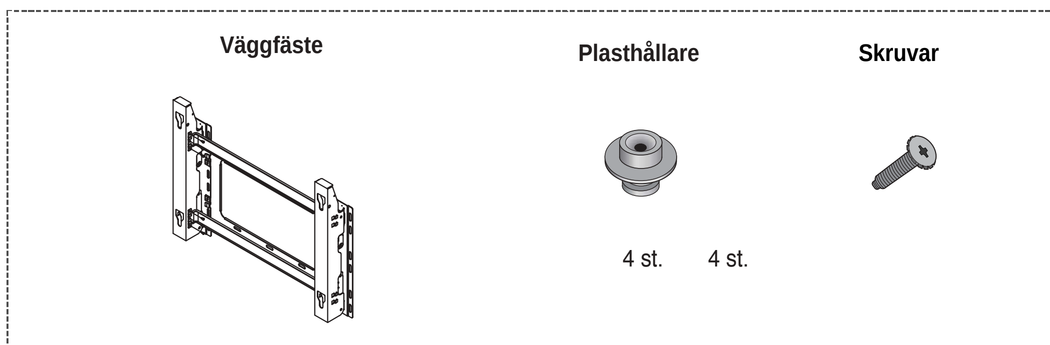
SWE

☛ Väggfästets monteringsanvisning gäller följande modeller: WMN4230/WMN5030/WMN6330.

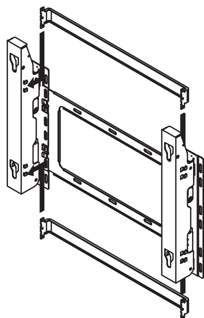
Installationsanvisningar

- Installera endast plasmabildskärmen på lodrätta väggar.
- För att bibehålla plasmabildskärmens prestanda och förebygga problem bör du undvika följande:
  - Installera inte bildskärmen intill rök- eller branddetektorer.
  - Installera inte bildskärmen där den utsätts för vibrationer eller hög spänning.
  - Installera inte bildskärmen i närheten av värmeapparater.
- Använd endast rekommenderade delar och komponenter.

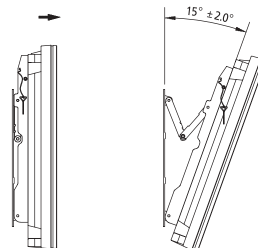
Monteringssatser



(beroende på modell)



Väggfästet är separat förpackat. Dra åt den fastmonterade skruven i pilens riktning efter det att fästet monterats ihop.

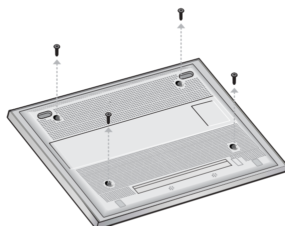


1	Säkra plasmabildskärmen på väggfästet. (Se instruktioner nedan.)
2	Ställ in vinkeln genom att dra i plasmabildskärmens övre del som är monterad på fästet i pilens riktning.
3	Vinkeln kan justeras från 0–15° i steg om ±2°.

Montera bildskärmen på väggfästet (fortsättning)

➢ Plasmabildskärmens utsida kan skilja sig från den på bilden.
(Hopsättning och montering av plasthållaren utförs på samma sätt.)

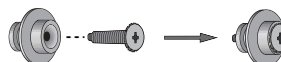
1 Ta bort skruvarna från plasmabildskärmens baksida.



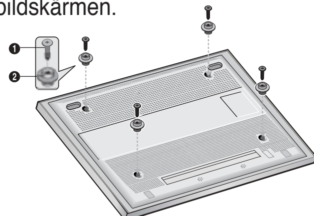


2 Använd skruvarna för att sätta ihop plasthållaren.

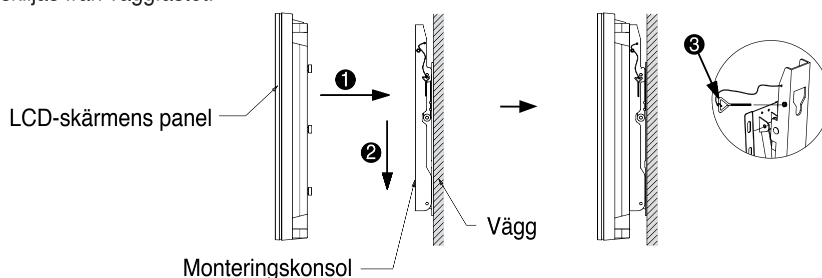
☛
- ◆ Be installatören att montera väggfästet.
- ◆ Kontrollera att plasthållaren är ordentligt fäst på både vänster och höger sida efter att du har hängt upp plasmabildskärmen på väggfästet.
- ◆ Undvik att klämma fingrarna under monteringen och när du justerar av vinkeln.
- ◆ Säkra väggfästet ordentligt vid väggen för att undvika att plasmabildskärmen faller ned och skadar personer.



3 Dra åt skruvarna på plasthållaren på baksidan av plasmabildskärmen.



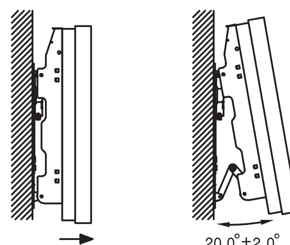
4 Sätt in de 4 tapparna på plasmabildskärmen i skårorna på väggfästet och dra ned plasmabildskärmen (①) så att den säkras vid väggfästet (②). Dra åt skruvarna såsom visas (③) så att plasmabildskärmen inte kan skiljas från väggfästet.



◆ Se följande instruktioner för att ansluta externa enheter som en DVD eller ett hemmabiosystem till plasmabildskärmen:

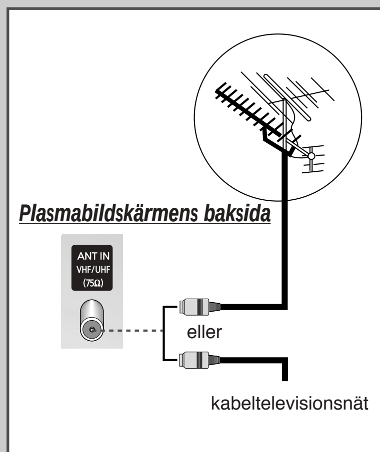
1 Du måste avlägsna säkerhetsstiften under plasmabildskärmen.
- ◆ Om säkerhetsstiften inte avlägsnas kan vinkeln inte justeras. Om du försöker göra det kan plasmabildskärmen skadas.

2 Dra ut underdelen av plasmabildskärmen (som har varit fäst i väggfästet) i den riktning som pilarna visar (se illustration) till dess att du hör ett klickljud.
- ◆ Använda plasmabildskärmen efter anslutning till externa enheter Se till att du säkrar plasmabildskärmen genom att föra in 2 säkerhetsstift efter att du har justerat bildskärmens vinkel till 0.
- ◆ Se till att du säkrar plasmabildskärmen med två säkerhetsstift, av säkerhetsskäl. Om säkerhetsstiften inte används kan plasmabildskärmen ramla ner och orsaka allvarlig skada.



Ansluta till en antenn eller ett kabel-tv-nät

SWE



För att du ska kunna visa tv-kanalerna ordentligt måste apparaten ta emot en signal från en av följande källor:

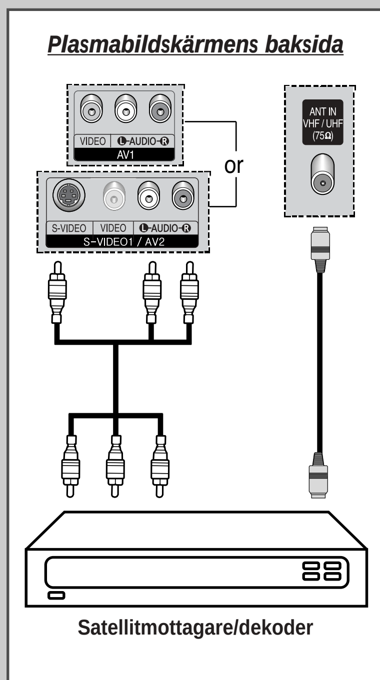
- ***En utomhusantenn***
- ***Ett kabeltelevisionsnät***
- ***En satellitmottagare***

1 I de första tre fallen ansluter du antennen eller ingångskabeln för nätverket till 75Ω koaxialuttaget på plasmabildskärmens baksida.

2 Om du använder en inomhusantenn kan du behöva vrida den när du ställer in plasmabildskärmen för att få en bild som är både skarp och klar.
Ytterligare information finns under:
- “Lagra kanaler automatiskt” på sidan 18
- “Lagra kanaler manuellt” på sidan 19

➢ Använd den medföljande koaxialantennkabeln när plasmabildskärmen installeras. Om du använder en annan koaxialkabel finns det risk för brus och störningar. (Du får inte använda en annan kabel. Använd kabeln 3M/5M/7M som levereras av Samsung.)

Ansluta en satellitmottagare eller dekoder



Satellitmottagare/dekoder

För att kunna se tv-programme som visas via ett satellitnätverk måste du ansluta en satellitmottagare till plasmabildskärmens baksida. För att kunna dekoda en kodad sändningssignal måste du ansluta en dekoder till plasmabildskärmen.

Använda en koaxialkabel

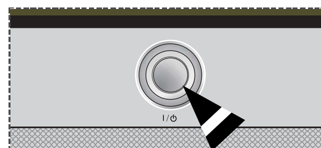
Anslut en koaxialkabel till:
- Mottagarens (eller dekoderns) utgångsuttag
- Tv-antennens ingångsuttag.

➢ Om du vill ansluta både en satellitmottagare (eller dekoder) och en video bör du ansluta:
- Mottagaren (eller dekodern) till videon
- Videon till plasmabildskärmen

Annars ansluter du mottagaren (eller dekodern) direkt till plasmabildskärmen.

Slå på och stänga av

Nätsladden är fäst på baksidan av plasmabildskärmen.



1 Sätt i nätkontakten i ett lämpligt vägguttag.

Resultat: Indikatorn för vänteläge på plasmabildskärmens framsida tänds.

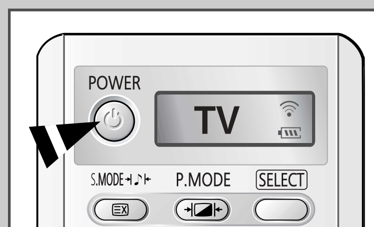
➢ Huvudspänningen anges på plasmabildskärmens baksida och frekvensen är 50 eller 60 Hz.

2 Tryck på knappen “ **I /** ⏻ ” på plasmabildskärmens framsida (eller knappen **POWER** (⏻) på fjärrkontrollen) för att slå på plasmabildskärmen.

Resultat: Kanalen du senast tittade på väljs automatiskt.

➢ Om du inte har lagrat några kanaler ännu syns ingen tydlig bild. Läs “Lagra kanaler automatiskt" på sidan 18 eller "Lagra kanaler manuellt” på sidan 19.

3 Tryck på “ **I /** ⏻ ”-knappen igen för att stänga av plasmabildskärmen.



Gå in i vänteläge

Du kan sänka effektförbrukningen genom att ställa plasmabildskärmen i väntläge.

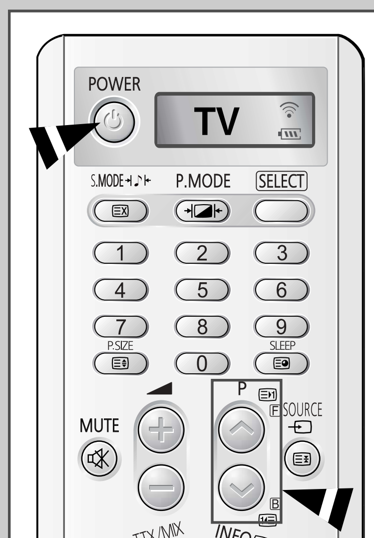
Väntläget är användbart när du vill stänga av tillfälligt (t.ex. under en måltid).

1 Tryck på **POWER** (⏻)-knappen på fjärrkontrollen.

Resultat: Skärmen stängs av och indikatorn för väntläge på plasmabildskärmens framsida tänds.

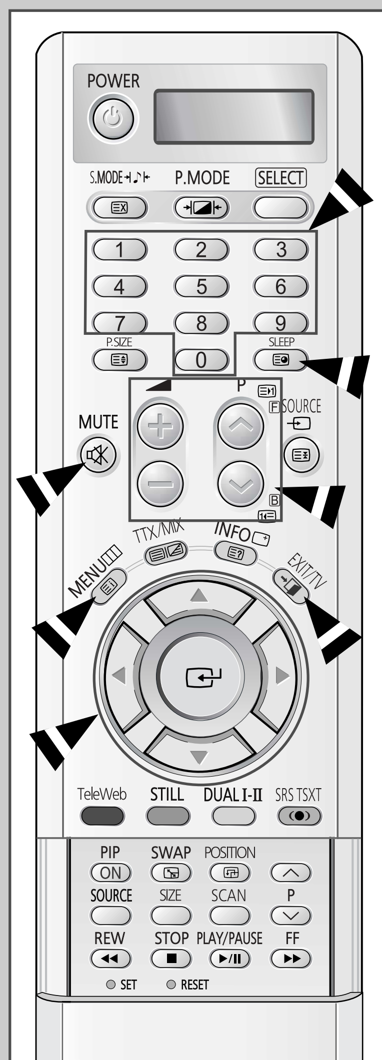
2 För att slå på plasmabildskärmen igen trycker du bara på knappen **POWER** (⏻) eller en sifferknapp.

➢ Du kan också slå på tv:n genom att trycka på knappen **P** (⌃) eller (⌄).



Lära känna fjärrkontrollen

SWE



Fjärrkontrollen används huvudsakligen för att:

- ***Byta kanaler och justera volymen***
- ***Visa menysystemet på skärmen***

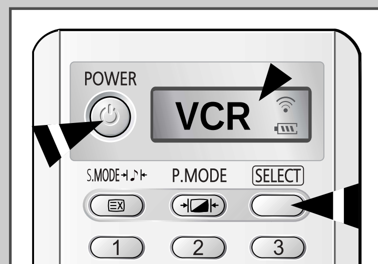
Följande tabell visar de knappar som används mest och deras funktioner.

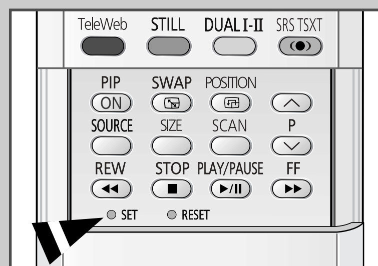
Knapp	Visningsfunktion	Menyfunktion
	Används för att visa nästa kanal som är lagrad.	–
	Används för att visa föregående lagrade kanal.	–
0 till 9	Används för att visa motsvarande kanaler. ➢ För tvåsiffriga kanaler måste den andra siffran tryckas in omedelbart efter den första. Om detta inte lyckas, visas en ensiffrig kanal.	
SLEEP	Tryck på den här knappen för att välja ett förinställt tidsintervall (av - 30 - 60 - 90 - 120 - 150 - 180 - av).	
	Används för att höja volymen.	–
	Används för att sänka volymen.	–
MUTE	Används för att stänga av ljudet tillfälligt. ➢ Om du vill sätta på ljudet igen trycker du på den här knappen eller på någon av knapparna + eller –.	
MENU	Används för att visa menyn på skärmen.	Används för att gå tillbaka till föregående meny eller normal visning.
	–	Används för att: ◆ Visa en undermeny som innehåller urval för det aktuella menyalternativet ◆ Öka/minska ett menyalternativvärde
	–	Används för att bekräfta valet.
EXIT/TV	–	Används för att stänga menysystemet och återgå direkt till normal visning.

Ställa in fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen till denna tv kan styra videobandspelare, kabel-tv-boxar, DVD-spelare och digital-tv-boxar, förutom att styra tv:n.

➢ ***Fjärrkontrollen kanske inte är kompatibel med tv-apparater som är tillverkade av ett annat företag.***





1 Stäng av videobandspelaren, kabel-tv-boxen, DVD-spelaren eller digital-tv-boxen.

2 Tryck på **SELECT**-knappen. Läget ändras varje gång **SELECT**-knappen trycks in.

3 Tryck på **POWER** (⏻)-knappen på fjärrkontrollen. Den komponent du valde ska slås på. Om den slås på har du programmerat fjärrkontrollen rätt.

4 När du har programmerat din fjärrkontroll trycker du på **SELECT**-knappen när du vill styra din videobandspelare, kabel-tv-box, DVD-spelare eller digital-tv-box.

➢ Om din fjärrkontroll är inställd på läget **VCR**, **CATV**, **DVD** eller **STB** kan volymknapparna fortfarande användas för att ändra volymen på tv:n.

➢ Programmera kabelmottagarens funktioner:
- Tryck på **SELECT**-knappen för att välja **CATV**.
- Rikta fjärrkontrollen mot kabelmottagaren och tryck på **SET**-knappen. Tryck sedan in företagets kodnummer för komponenten på sidan 64.

  Ex) Om komponenten är tillverkad av Oak trycker du på 026.

➢ Programmera videobandspelarens funktioner:
- Tryck på **SELECT**-knappen för att välja **VCR**
- Rikta fjärrkontrollen mot videobandspelaren och tryck på **SET**-knappen. Tryck sedan in företagets kodnummer för komponenten på sidan 65.

➢ Programmera DVD-spelarens funktioner:
- Tryck på **SELECT**-knappen för att välja **DVD**
- Rikta fjärrkontrollen mot DVD-spelaren och tryck på **SET**-knappen. Tryck sedan in företagets kodnummer för komponenten på sidan 64.

Plug & Play-funktion

SWE

När tv-skärmen slås på för första gången visas flera grundinställningar automatiskt.
Följande inställningar finns:



1 Om TVn är i vänteläge trycker du på knappen **POWER** (⏻) på fjärrkontrollen.

Resultat: Meddelandet **Plug & Play** visas. Det flimrar ett litet tag och sedan visas menyn **Menyspråk** automatiskt.



2 Välj språk genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.

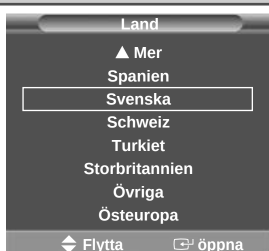
3 Tryck på knappen **ENTER** (↵) för att bekräfta valet.

Resultat: Meddelandet **Antenningång** visas.



4 Se till att antennen är ansluten till tv:n och tryck sedan på **ENTER** (↵)-knappen.

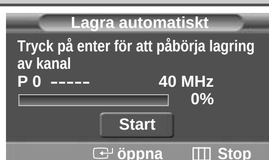
Resultat: Menyn **Land** visas.



5 Välj land genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.

6 Tryck på knappen **ENTER** (↵) för att bekräfta valet.

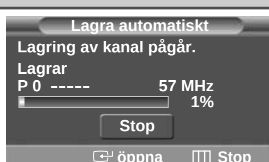
Resultat: Menyn **Lagra automatiskt** visas.



7 Starta sökningen genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.

Resultat: Sökningen avslutas automatiskt. Kanalerna sorteras och lagras i en ordning som återspeglar deras position i frekvensområdet (med lägsta först och högsta sist). När det har avslutats visas menyn **Klocka** Set.

➢ Om du vill avbryta sökningen innan den är klar trycker du på knappen **MENU** (▥).



8 Välj timmar eller minuter genom att trycka på knappen ◀ eller ▶. Ställ in timme eller minut genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.



9 När detta är klart visas meddelandet **Ha en trevlig stund** och kanalen som har lagrats aktiveras.

Ha en trevlig stund

Plug & Play-funktion (fortsättning)

Om du vill återställa denna funktion ...

1	Tryck på menyknappen **MENU**. Resultat: Huvudmenyn visas.
2	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inställning**. Resultat: Alternativen i gruppen **Inställning** visas.
3	Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
4	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Övrigt**. Resultat: Alternativen i gruppen **Övrigt** visas.
5	Välj **Plug & Play** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen. Resultat: Meddelandet **Plug & Play** visas.
6	Ytterligare information om hur du ställer in finns på nästa sida.





Välja språk

När du använder tv:n första gången måste du välja vilket språk som ska användas vid menyvisning och indikeringar.

1	Tryck på menyknappen **MENU**. Resultat: Huvudmenyn visas.
2	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inställning**. Resultat: Alternativen i gruppen **Inställning** visas.
3	Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
4	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Menyspråk**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen. Resultat: Tillgängliga språk visas.
5	Välj språk genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
6	Tryck på knappen **ENTER** (↵) för att bekräfta valet.
7	När du är nöjd med valet trycker du på knappen **EXIT/TV** ( ) för att återgå till normal visning.



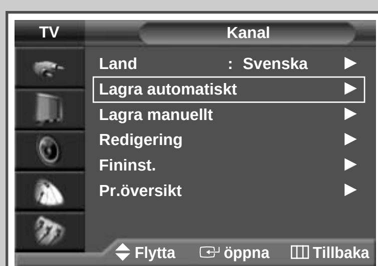


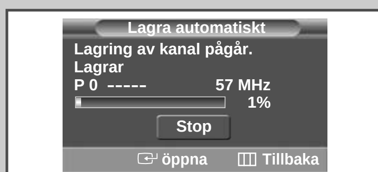
Lagra kanaler automatiskt

SWE









Du kan avsöka frekvensområdena som finns tillgängliga för dig (tillgängligheten beror på vilket land du bor i). Automatiskt tilldelade programnummer överensstämmer kanske inte med faktiska eller önskade programnummer. Du kan dock sortera nummer manuellt och ta bort de kanaler du inte vill titta på.

1 Tryck på menyknappen **MENU**.

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**.

Resultat: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.

3 Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Land**. Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

Resultat: Tillgängliga länder visas.

5 Välj land (eller område) genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.

➢ Om du har valt alternativet **Övriga** men inte vill avsöka frekvensområdet PAL lagrar du kanalerna manuellt (se sidan 19).

6 Tryck på knappen **ENTER** ( ) för att bekräfta valet.

7 Välj **Lagra automatiskt** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

Resultat: Menyn **Lagra automatiskt** visas.

8 Tryck på **ENTER** ( )-knappen för att starta sökningen.

Resultat: Sökningen avslutas automatiskt. Kanalerna sorteras och lagras i en ordning som återspeglar deras position i frekvensområdet (med lägsta först och högsta sist). Programmet som ursprungligen valdes visas då.

➢ Om du vill avsluta sökningen innan den är klar trycker du på knappen **MENU** ( ).

9 När kanalerna har lagrats kan du:

- ◆ Sortera dem i den ordning som krävs (se sidan 19)
- ◆ Ta bort en kanal (se sidan 21)
- ◆ Fininställa kanalmottagningen vid behov (se sidan 31)
- ◆ Namnge kanalerna som lagrats (se sidan 23)
- ◆ Aktivera/inaktivera funktionen för digital brusreducering (se sidan 38)

Lagra kanaler manuellt

SWE

Du kan lagra upp till 100 tv-kanaler, inklusive de kanaler du tar emot från kabelnätet.

När du lagrar kanaler manuellt kan du välja:

- ***Om du vill lagra alla kanaler som hittas***
- ***Programnumret som du vill tilldela varje lagrad kanal***



1 Tryck på menyknappen **MENU**.

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**.

Resultat: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.

3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

4 Välj **Lagra manuellt** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

Resultat: Menyn **Lagra manuellt** visas.



5 Om det behövs väljer du nödvändig sändningsstandard. Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Färgsystem** och tryck sedan på knappen ▼ eller ▲. Färgstandarderna visas i följande ordning. (modellberoende).

Auto - PAL - SECAM or
Auto - NT3.58 - NT4.43 - PAL60



6 Välj **Ljudsystem** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶ och tryck på knappen ▼ eller ▲. Ljudstandarderna visas i följande ordning (modellberoende).

BG - DK - I - L



Lagra kanaler manuellt (fortsättning)

SWE

Lagra manuellt		
Prog.	Färgsystem	Ljudsystem
9	Auto	BG
Kanal	Sök	Lagra
C --	245MHz	?
◀▶ Flytta	▲▼ Ändra	Tillbaka

Lagra manuellt		
Prog.	Färgsystem	Ljudsystem
9	Auto	BG
Kanal	Sök	Lagra
C 15	245MHz	?
◀▶ Flytta	▲▼ Ändra	Tillbaka

Lagra manuellt		
Prog.	Färgsystem	Ljudsystemµ
9	Auto	BG
Kanal	Sök	Lagra
C 15	245MHz	?
◀▶ Flytta	▲▼ Ändra	Tillbaka

Lagra manuellt		
Prog.	Färgsystem	Ljudsystem
9	AUTO	BG
Kanal	Sök	Lagra
C 15	245MHz	OK
◀▶ Flytta	öppna	Tillbaka

7 Om du vet numret på kanalen som ska lagras gör du på följande sätt.

- Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja Kanal.
- Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **C** (markkanal) eller **S** (kabelkanal).
- Tryck på ▶-knappen.
- Tryck på sifferknapparna (0~9) för att välja önskat nummer.

➢ Om inget ljud hörs eller om ett onormalt ljud hörs väljer du önskad ljudstandard igen.

8 Om du inte känner till kanalnumren väljer du **Sök** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶. Starta sökningen genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.

Result: Kanalväljaren avsöker frekvensområdet tills den första kanalen eller kanalen du valt tas emot på skärmen.

9 Om du vill tilldela en kanal ett programnummer ska du välja **Prog.** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶. Tryck på knappen ▼ eller ▲ tills du hittar rätt nummer.

10 Om du vill lagra kanal och tilldelat programnummer väljer du **Lagra** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

11 Upprepa steg **7** till **10** för varje kanal som ska lagras.



Kanalläge

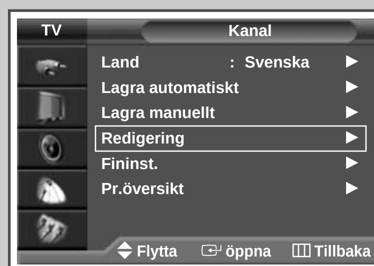
- **C** (Verkligt kanalläge): Du kan välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för varje tv-sändare i detta läge.
- **S** (Kabelkanalläge): Du kan välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för varje kabelkanal i detta läge.

Hoppa över oönskade kanler

◆ ***Hoppa över oönskade kanaler***

Du kan utelämna kanaler när du avsöker kanaler.

När du går igenom de lagrade kanalerna visas inte de kanaler som du har hoppat över. Alla kanaler som du inte har hoppat över visas när du går igenom dem.



1	Tryck på menyknappen **MENU**. <u>Resultat</u>: Huvudmenyn visas.	
2	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**. <u>Resultat</u>: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.	
3	Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen.	
4	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Redigering**. Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen. <u>Result</u>: Menyn **Redigering** visas.	
5	Välj **Add/Ta bort** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen. <u>Result</u>: Menyn **Add/Ta bort** visas med den aktuella kanalen automatiskt markerad.	
6	Välj kanalen som ska tas bort genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.	
7	För att ta bort eller lägga till kanalen, välj **Adderad** eller **Borttagen** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (⏎)-knappen.	

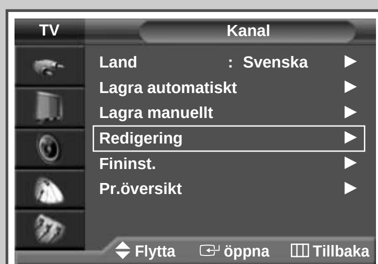






Sortera de lagrade kanalerna

SWE









Med den här funktionen kan du ändra programnumren på lagrade kanaler. Denna funktion kan vara nödvändig när du använt ATM. Du kan ta bort kanalerna du inte vill behålla.

1 Tryck på menyknappen **MENU**.

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**.

Resultat: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.

3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Redigering**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

Result: Menyn **Redigering** visas.

5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Sortera**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

Result: Menyn **Sortera** visas.

6 Välj kanalen som du vill flytta genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

7 Välj programnumret dit vilken kanalen ska flyttas genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

Result: Kanalen flyttas till sin nya position och på liknande sätt flyttas även alla de andra kanalerna.

8 Upprepa steg **6** till **7** tills du har flyttat alla kanalerna till önskade programnummer.

Namnge kanaler

Kanalerna namnges automatiskt när kanalinformation sänds. Dessa namn kan du ändra till nya namn.









1. Tryck på menyknappen **MENU**.

   Resultat: Huvudmenyn visas.

2. Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**.

   Resultat: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.

3. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

4. Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Redigering**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

   Result: Menyn **Redigering** visas.

5. Välj **Pr.namn** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

   Result: Menyn **Pr.namn** visas med den aktuella kanalen automatiskt markerad.

6. Välj vid behov den kanal som ska få nytt namn genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

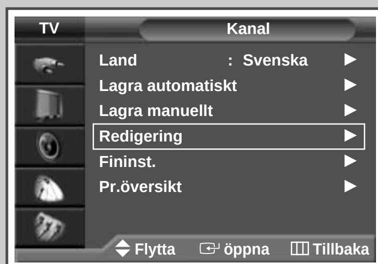
   Result: Pilar visas bredvid namnrutan.

7. Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja en bokstav (A - Z), en siffra (0 - 9) eller en symbol (–, mellanslag). Gå till föregående eller nästa bokstav genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.

8. När du har skrivit in namnet trycker du på knappen **ENTER** (↵) för att bekräfta namnet.

Använda LNA-funktionen (Low Noise Amplifier)

SWE







Den här funktionen är väldigt användbar om tv:ns signal är svag. LNA förstärker tv-signalen i området för den svaga signalen, men inte störningen.

1 Tryck på menyknappen **MENU**.

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**.

Resultat: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.

3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Redigering**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

Result: Menyn **Redigering** visas.

5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **LNA**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

Result: Tillgängliga alternativ visas.

6 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

7 Välj **På** eller **Av** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.



- Om bilden har störningar med **LNA** inställt på **På**, välj **Av** istället.
- LNA måste ställas in för varje kanal.

Aktivera barnspärren

◆ *Aktivera barnspärren*

Med denna funktion kan du låsa tv:n så att den inte kan slås på från den främre manöverpanelen. Du kan dock fortfarande slå på den med fjärrkontrollen. På så sätt kan du genom att förvara fjärrkontrollen på avstånd från obehöriga användare, t.ex. barn, förhindra att de tittar på olämpliga program.



1 Tryck på menyknappen **MENU**.

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**.

Resultat: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.

3 Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen.



4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Redigering**. Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen.

Result: Menyn **Redigering** visas.

5 Välj **Barnlås** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen.

Result: Menyn **Barnlås** visas med den aktuella kanalen automatiskt markerad. Den blå bakgrunden visas när **Barnlås** är aktiverat



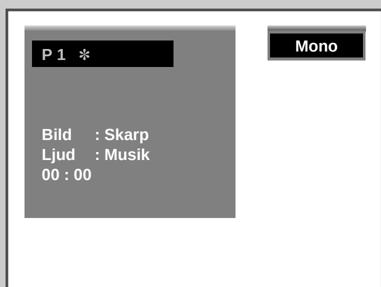
6 Välj kanalen som ska låsas genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.

7 Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen. Välj Låst genom att trycka på knappen ▼ eller ▲ för att låsa kanalen (välj Olåst för att låsa upp den). Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (⏎)-knappen.



Visa information

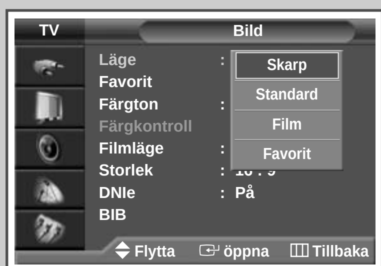




Du kan visa kanalinformation och inställningsstatus genom att trycka på "INFO ( )"-knappen på fjärrkontrollen.

Ändra bildstandard





Du kan välja den bildtyp som bäst motsvarar dina krav på tv-tittandet.

1	Tryck på menyknappen **MENU**. Result: Huvudmenyn visas.
2	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Bild**. Result: Alternativen i gruppen **Bild** visas.
3	Tryck på **ENTER** ( )-knappen. Result: Alternativet **Läge** väljs.
4	Tryck på **ENTER** ( )-knappen igen. Result: Tillgängliga alternativ visas.
5	Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Result: Följande lägen är tillgängliga beroende på ingångskällan. ◆ **Skarp** - **Standard** - **Film** - **Favorit** ◆ **Hög** - **Mellan** - **Låg** - **Favorit** (PC- eller DVI-läge).
6	Bekräfta genom att trycka på **ENTER** ( )-knappen.

➢ Du kan också ställa in dessa alternativ genom att trycka på knappen **P.MODE** (: Picture Mode).

Ändra bildinställningarna

Denna tv-apparat har ett antal inställningsalternativ för att ange bildkvaliteten:









1 Tryck på menyknappen **MENU**.

<u>Result</u>: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Bild**.

<u>Result</u>: Alternativen i gruppen **Bild** visas.

3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

4 Välj önskat alternativ (**Favorit**, **Färgton**) genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.

5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Favorit**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

<u>Result</u>: Menyn **Favorit** visas.

6 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

7 Ändra inställningen genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen. Alternativen visas i följande ordning.

- **Favorit** : **Kontrast**, **Ljus**, **Skärpa**, **Färg**, **Färgton (endast NTSC).**

➢ **Favorit**-alternativ finns tillgängliga i **PC**-, **DVI**-läget: **Kontrast**, **Ljus**, **Skärpa**.

➢ Det horisontala fältet visas. Flytta markören i det horisontala fältet till vänster eller höger genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.

➢ När bildläget är inställt på **Favorit**, kan värdet för detta alternativ variera beroende på ingångskällan (t.ex. RF, video, komponent, PC eller DVI).

➢ Om du ändrar de här inställningarna ändras bildstandarden automatiskt till **Favorit**.

- **Färgton** : **Sval 2**, **Sval 1**, **Normal**, **Varm 1**, **Varm 2**

8 När du är nöjd med inställningarna trycker du flera gånger på **EXIT/TV** (➔▯)-knappen för att återgå till normal visning.

➢ Om du ändrar de här inställningarna ändras bildstandarden automatiskt till **Favorit**.

Ändra bildinställningarna (PC- eller DVI-läge)

SWE

➢ Förinställ till **PC**- eller **DVI**-läge med **SOURCE**-knappen,



1 Tryck på menyknappen **MENU**.
Result: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Bild**.
Result: Alternativen i gruppen **Bild** visas.

3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Favorit**.
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
Result: Menyn **Favorit** visas.



5 Välj det alternativ som ska ändras (**Kontrast**, **Ljus**, **Skärpa**) genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
Result: Det horisontala fältet visas. Flytta markören i det horisontala fältet till vänster eller höger genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.

6 Tryck på menyknappen **MENU**.
Result: Alternativen i gruppen **Bild** visas igen.



7 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Färgton**.
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

8 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Färgtonerna visas i följande ordning.
Favorit (endast PC-läge) **- Färg 1 - Färg 2 - Färg 3**

Ställa in bilden (PC-läge)

➢ Förinställ i **PC**-läget med knappen **SOURCE**.

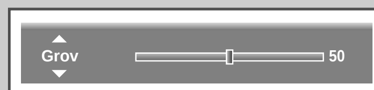
1	Tryck på menyknappen **MENU**. Resultat: Huvudmenyn visas.
2	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inställning**. Resultat: Alternativen i gruppen **Inställning** visas.
3	Tryck på **ENTER** ( )-knappen.
4	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **PC inställningar**. Tryck på **ENTER** ( )-knappen. Result: Alternativen i gruppen **PC inställningar** visas.
5	Välj **Bildlåsning** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** ( )-knappen. Result: Alternativen i gruppen **Bildlåsning** visas.
6	Välj det alternativ som ska ändras (**Grov**, **Fin**) genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** ( )-knappen. Result: Det horisontala fältet visas. Flytta markören i det horisontala fältet till vänster eller höger genom att trycka på knappen ◄ eller ►.
7	Tryck på **MENU** ( ) för att bekräfta valet.
8	Tryck på menyknappen **MENU**. Result: Alternativen i gruppen **PC** visas igen.
9	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Position**. Tryck på **ENTER** ( )-knappen. Result: Alternativen i gruppen **Position** visas.
10	Justera positionen med knappen ▼, ▲, ◄, eller ►.
11	Tryck på **MENU** ( ) för att bekräfta valet.

SWE

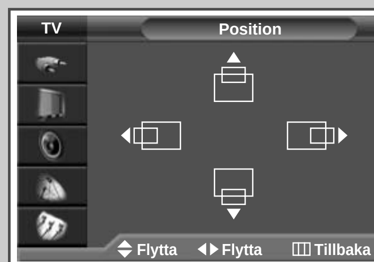












Ställa in bilden (PC-läge) (fortsättning)

➢ Förinställ i **PC**-läget med knappen **SOURCE**.



12 Välj **Information** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲ för att få PC-information. Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

Result: Upplösning, vertikal och horisontal frekvens visas.



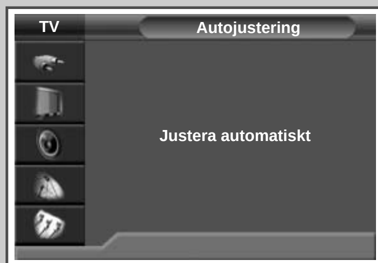
13 Tryck på menyknappen **MENU**.

Result: Alternativen i gruppen **PC** visas igen.



14 Välj **Autojustering** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

Result: Skärmkvaliteten och positionen ställs automatiskt in när **Justera automatiskt** visas.



15 När du är nöjd med inställningarna trycker du upprepade gånger på knappen **MENU** ( ) för att återgå till normal visning.

Finjustering

Om signalen är svag kan du finjustera en kanal manuellt.



1 Tryck på menyknappen **MENU**.

<u>Result</u>: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**.

<u>Result</u>: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.

3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.



4 Välj **Fininst.** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

<u>Result</u>: Det horisontala fältet visas. Flytta markören i det horisontala fältet till vänster eller höger genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.

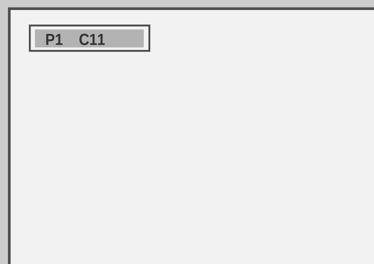


5 Tryck på knappen ◀ eller ▶ tills både bild och ljud är klara och tydliga.



➢ Om du inte kan fininställa en kanal kontrollerar du att inställningarna för **Färgsystem** och **Ljudsystem** är korrekta.

➢ När du lagrar en fininställning ändras kanalens färg **OSD** (On Screen Display) från **Vit** till **Röd**.



Visa kanalavsökningsbild





1. Tryck på menyknappen **MENU**.

   Result: Huvudmenyn visas.

2. Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**.

   Result: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.

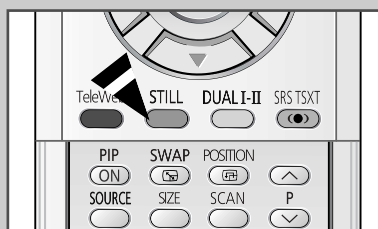
3. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

4. Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Pr.översikt**.
   Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

   Result: Alla kanaler som lagrats i minnet visas i ordningsföljd.

➢ När BIB PÅ är aktiverad visas BIB i stort läge och BIB-kanalen söks.

Frysa den aktuella bilden



Du kan frysa bilden när du tittar på ett tv-programme genom att trycka på knappen "STILL". För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

➢ I BIB-läget fryses huvudbilden och den underordnade bilden samtidigt.

Välja bildstorlek

Du kan välja det bildformat som stämmer bäst överens med dina krav.





1	Tryck på menyknappen **MENU**. Result: Huvudmenyn visas.
2	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Bild**. Result: Alternativen i gruppen **Bild** visas.
3	Tryck på **ENTER** ( )-knappen.
4	Välj Storlek genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** ( )-knappen.
5	Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att ändra inställningen. ◆ **Auto wide** : Förstorar och drar upp bilden från sidförhållande 4:3 till 16:9. ◆ **16:9** : Ställer in bilden i läge 16:9 wide. ◆ **Panorama** : Använd det här läget när du vill att bilden ska visas i det vidare panoramaformatet. ◆ **Zoom** : Förstora bilden lodrätt på bildskärmen. ◆ **14:9** : Förstora bilden mer än **4:3**. ◆ **4:3** : Ställer in bilden i läge 4:3 normal.
6	Bekräfta genom att trycka på **ENTER** ( )-knappen.

PC i DVI-läge



➢
- Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **P.SIZE** på fjärrkontrollen.
- Bildstorleken kan inte ändras i BIB-läge (Bild-i-bild).
- Alternativen för **P.SIZE** kan variera beroende på storleken på källan för indata.



Positionering och inställning av storlek med hjälp av zoomfunktionen

➢
- Ändra storlek på skärmen genom att använda **Zoom**. Detta aktiverar positioneringen och storleksinställningen av riktning upp/ner med hjälp av knappen ▼ eller ▲ och även skärmstorleken.
- Flytta skärmen upp/ner med knappen ▼ eller ▲ efter att du har valt genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
- Flytta skärmen vertikalt med knappen ▼ eller ▲ efter att du har valt genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
- Skärmförstoring fungerar endast i ingångslägen TV/Video/SVideo/Komponent1,2.
- PC/DVI-lägen hindrar skärmförstoringsfunktionen.

Välja filmläge





Det gar att kanna av och behandla filmsignaler fran vissa kallor och justera bilden for optimal kvalitet.

1 Tryck på **MENU**-knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Bild**.

Resultat: Alternativen i gruppen **Bild** visas.

3 Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ och välj **Filmläge**.
Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att ändra inställningen (**Av** eller **På**).

- **På** : Avkänner och bearbetar automatiskt filmsignaler från alla källor och justerar bilden för optimal kvalitet.
- **Av** : Avaktiverar **Filmläge**.

➢
- Ej tillgängligt i lägen TV, PC, Component (480p, 576p, 720p, 1080i) och DVI.
- Om Filmläget stängs av för filmkällor eller sätts på för Icke-filmkällor kan bildkvaliteten påverkas.

DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™





Denna funktion ger dig mer detaljerade bilder med 3D brusreducering, förbättring av detaljer, kontrast och vithet. Ny algoritm för bildkompensation ger dig en skarpare, klarare och mer detaljerad bild. DNIe™-tekniken anpassar alla signaler efter din syn.

1 Tryck på menyknappen **MENU**.

Result: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Bild**.

Result: Alternativen i gruppen **Bild** visas.

3 Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

4 Välj **DNIe** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att ändra inställningen.

- **På**: Aktiverar DNIe-läget.
- **Av**: Avaktiverar DNIe-läget.
- **Demobild** (Tillval): Skärmen innan DNIe aktiveras visas till höger och skärmen efter det att DNIe aktiverats visas till vänster.

Ställa in Blå skärm

SWE

En blå bakgrund ersätter automatiskt en bild med störningar om inte någon signal tas emot eller om signalen är mycket svag. Om du vill visa bilden med störningar måste du stänga av läget "Blå bakgrund".

1 Tryck på menyknappen **MENU**.
  Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inställning**.
  Resultat: Alternativen i gruppen **Inställning** visas.

3 Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Övrigt**.
  Result: Alternativen i gruppen **Övrigt** visas.

5 Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

6 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Blå bakgrund**.
  Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

7 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att ändra inställningen. (**På** eller **Av**)

➢ ◆ **Blå bakgrund** visas när det inte hörs någon signal från den externa enheten i det externa läget, oavsett inställningarna för blå bakgrund.







Ställa in melodiljud

Du hör melodin när du sätter PÅ eller stänger AV tv:n.

1 Tryck på **MENU**-knappen.
  Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inställning**.
  Resultat: Alternativen i gruppen **Inställning** visas.

3 Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Övrigt**.
  Result: Alternativen i gruppen **Övrigt** visas.

5 Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

6 Välj **Melodi** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
  Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

7 Välj alternativ (**Av** eller **På**).





Visa bild-i-bild (BIB)

SWE

Du kan visa en underbild inom huvudbilden av tv-programmet eller externa A/V-enheter. På så sätt kan du titta på tv-programme eller övervaka en videoingång från anslutna enheter samtidigt som du tittar på tv eller en annan videoingång.



1. Tryck på menyknappen **MENU**.
   Result: Huvudmenyn visas.

2. Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Bild**.
   Result: Alternativen i gruppen **Bild** visas.

3. Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen.



4. Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **BIB**.
   Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen.
   Result: Alternativen i gruppen **BIB** visas.

5. Du aktiverar funktionen **BIB** genom att välja **På** med knappen ▼ eller ▲.



6. Välj **Källa** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
   Välj en källa för den underordnade bilden genom att trycka på **ENTER** (⏎)-knappen.
   Result: Källorna visas i följande ordning
   TV - Ext.1 - Ext.2 - Ext.3 - AV1 - AV2 - AV3 - S-Video1 - S-Video2 - Komponent1 - Komponent2 - PC - DVI

   ➢ ◆ **PC** kan inte väljas i DVI-läget.
   ◆ **DVI** kan inte väljas i PC-läget.



7. Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Skifta**.
   Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen.
   Result: Den större och den mindre bilden byter plats med varandra.



8. Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Storlek**. Välj storlek för den underordnade bilden genom att trycka på **ENTER** (⏎)-knappen.
   Result: Storlekarna visas i följande ordning
   (Stor) – (Liten) – (Dubbel1) – (Dubbel2)

Tabell över BIB-inställningar

	TV	Ext.1	Ext.2	Ext.3	AV1	AV2	AV3	S-Video1	S-Video2	COMP1	COMP2	PC	DVI
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ext.1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ext.2	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ext.3	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV1	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
AV2	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
AV3	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
S-Video1	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
S-Video2	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O
COMP1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
COMP2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
DVI	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X

Visa bild-i-bild (BIB) (fortsättning)

9 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Position**.
Tryck på **ENTER** ( )-knappen.
Result: De tillgängliga platserna visas.



10 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Prog.**.
Du kan välja vilken kanal du vill titta på i den underordnade bilden genom att trycka på **ENTER** ( )-knappen.

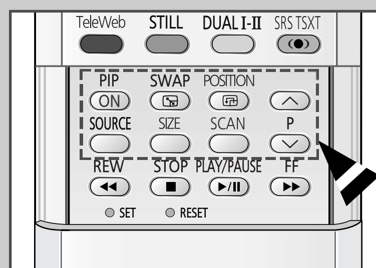




➢ Om underbilden saknar signal och huvudbildens utgång är via komponent-, PC- eller DVI-signal, kommer underbilden att visas i blått. Om huvudbildens utgång är en videosignal kommer underbilden att vara svart.

Enkla funktioner på fjärrkontrollen.

Knappar	Funktion
PIP ON	Används för att aktivera eller stänga av BIB-funktionen direkt.
SWAP	Används för att växla mellan huvudbilden och underbilden. ➢ När huvudbilden är i videoläge och underbilden är i TV-läge är det inte säkert att du kan höra ljudet från huvudbilden om du trycker på knappen **SWAP** ( ) när du har bytt kanal för underbilden. Välj i så fall kanalen för huvudbilden igen.
POSITION	Används för att flytta underbilden moturs.
SOURCE	Används för att tilldela den mindre bilden en källa.(**TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **Ext.3**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **S-Video1**, **S-Video2**, **Component1**, **Component2**, **PC**, **DVI**).
SIZE	Används för att välja format på underbilden (Stor, Liten, Dubbel1, Dubbel2).
SCAN	Används för att söka efter varje kanal i minnet i ordning. Tryck på knappen igen om du vill avbryta sökningen.
P∧/∨	Används för att välja kanal för underbilden.



Använda funktionen Digital NR (Digital Noise Reduction)

SWE





Om signalen som tv:n tar emot är svag kan du aktivera denna funktion för att reducera störningar och spökbilder som kan uppträda på skärmen.

1. Tryck på menyknappen **MENU**.
   Resultat: Huvudmenyn visas.
2. Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inställning**.
   Resultat: Alternativen i gruppen **Inställning** visas.
3. Tryck på **ENTER** ( )-knappen.
4. Välj **Brus reducer** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
   Tryck på **ENTER** ( )-knappen.
5. Välj **På** eller **Av** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
   Bekräfta genom att trycka på **ENTER** ( )-knappen.

Ändra ljudstandard

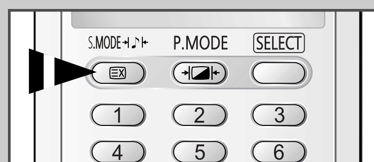
Du kan välja vilken speciell ljudeffekt som ska användas när du ser på ett visst tv-program.

1	Tryck på menyknappen **MENU**. Result: Huvudmenyn visas.
2	Välj **Ljud** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Result: Alternativen i gruppen **Ljud** visas.
3	Tryck på **ENTER** ( )-knappen. Result: Alternativet **Läge** väljs.
4	Tryck på **ENTER** ( )-knappen igen.
5	Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Ljudeffekterna visas i följande ordning. **Standard - Musik - Film - Speech - Favorit**.
6	Bekräfta genom att trycka på **ENTER** ( )-knappen.

➢ Du kan också ställa in dessa alternativ genom att trycka på knappen **S.MODE** (: Sound Mode).



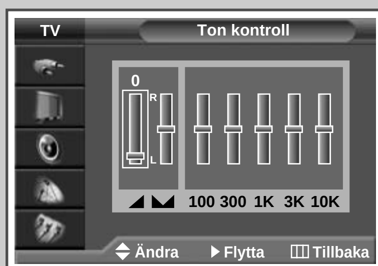




SWE

Ändra ljudinställningarna





Du kan ställa in ljudet efter dina egna önskemål.

1	Tryck på menyknappen **MENU**. Result: Huvudmenyn visas.
2	Välj **Ljud** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Result: Alternativen i gruppen **Ljud** visas.
3	Tryck på **ENTER** ( )-knappen.
4	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Ton kontroll**. Tryck på **ENTER** ( )-knappen. Result: Menyn **Ton kontroll** visas med det aktuella alternativet.
5	Välj det alternativ (volym, balans, equalizer) som ska justeras genom att trycka på knappen ◄ eller ►. Tryck på knappen ▼ eller ▲ tills du har kommit till önskad inställning.
6	När du är nöjd med inställningen trycker du på knappen **MENU** ( ) för att lagra.

➢ Om du ändrar inställningarna för equalizer ändras ljudstandarden automatiskt till **Favorit**.

Justera volymen automatiskt





Varje programme har sina egna signalförhållanden, vilket innebär att du måste ändra volymen varje gång du byter kanal. Med automatisk volyminställning justeras volymen automatiskt för önskad kanal genom att sänka ljudet när modulationssignalen är hög eller höja ljudet när modulationssignalen är låg.

1	Tryck på menyknappen **MENU**. Result: Huvudmenyn visas.
2	Välj **Ljud** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Result: Alternativen i gruppen **Ljud** visas.
3	Tryck på **ENTER** ( )-knappen.
4	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Auto volym**. Tryck på **ENTER** ( )-knappen.
5	Välj alternativ (**Av** eller **På**) genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.

Ställa in TruSurround XT

TruSurround XT är en patenterad SRS-teknik som gör det möjligt att spela 5.1 flerkanalsinnehåll i två högtalare. Tursurround ger en påtagbar och virtuell ljudupplevelse genom högtalarsystem med två högtalare, inklusive inbygda tv-högtalare. Det är helt kompatibelt med samtliga flerkanalsformat.



1. Tryck på menyknappen **MENU**.

   Result: Huvudmenyn visas.

2. Välj **Ljud** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.

   Result: Alternativen i gruppen **Ljud** visas.

3. Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

4. Välj **SRS TSXT** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

5. Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att ändra inställningen. (**Av**, **3D mono** eller **Stereo**)



➢ TruSurround XT, SRS och (●) symbolen är varumärken hos SRS Labs, Inc. TruSurround XT-teknik är införlivad under licensen från SRS Labs, Inc.



➢ Du kan även ställa in alternativen genom att trycka på **SRS TSXT** (●)-knappen.



Välja intern avstängning

Eftersom högtalarna är inbyggda i plasmabildskärmen kan du höra ljudet utan att ansluta separata högtalare.

Om du vill höra ljudet ur separata högtalare skall du stänga av den inbyggda förstärkaren.



1. Tryck på menyknappen **MENU**.

   Result: Huvudmenyn visas.

2. Välj **Ljud** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.

   Result: Alternativen i gruppen **Ljud** visas.

3. Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

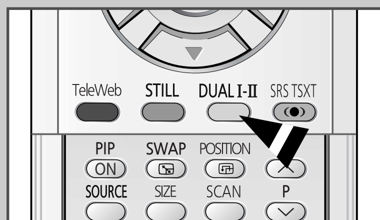
4. Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Intern avst.**. Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

5. Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att ändra inställningen. (**På** eller **Av**)



Välja ljudläge (modellberoende)

SWE



Knappen "DUAL I-II" visar/kontrollerar ljudsignalens bearbetning och utgång. När du slår på tv-apparaten förinställs läget automatiskt till antingen "Dual-I" eller "Stereo" beroende på aktuell överföring.

	Sändningstyp	Indikering på skärmen
NICAM Stereo	Vanlig sändning (standardljud)	**Mono** (Normal användning)
	Vanlig + NICAM Mono	**NICAM Mono** ↔ **Mono**
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo** ↔ **Mono** (Tvångsstyrd mono)
	NICAM Dual-I/II	**NICAM Dual-I** → **NICAM Dual-II** → **Mono**
A2 Stereo	Vanlig sändning (standardljud)	**Mono**
	Tvåspråkig eller Dual-I/II	**Dual-I** ↔ **Dual-II**
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono** (Tvångsstyrd mono)

➢

- Om mottagningsfunktionen försämras hörs det bättre om du ställer in läget på **Mono**.
- Om stereosignalen är svag och automatisk växling förekommer, byter du till **Mono**.
- När du tar emot monoljud i AV-läget ansluter du till ingången "AUDIO-L" på tv:ns sida. Om monoljudet endast kommer från den vänstra högtalaren trycker du på knappen **DUAL I-II**.

Ställa in insomningstimern

Du kan välja en tidsperiod på mellan 30 och 180 minuter innan tv:n automatiskt går över till väntläge .

1	Tryck på menyknappen **MENU**. Resultat: Huvudmenyn visas.
2	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inställning**. Resultat: Alternativen i gruppen **Inställning** visas.
3	Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen.
4	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Tid**. Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen. Result: Alternativen i gruppen **Tid** visas.
5	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Insomn.timer**. Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen. Result: Menyn **Insomn.timer** visas med Min valt.
6	Tryck på knappen ▼ eller ▲ och välj en av de förinställda tidsintervallerna (**Av**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**).
7	Ställ in **Aktivering av/på** på **Ja** eller **Nej** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲ när du är nöjd med inställningarna.
8	Tryck på knappen **ENTER** (⏎) för att bekräfta valet.

➢
- Du kan även ställa in alternativen genom att trycka på **SLEEP**-knappen.
- Om du inte har ställt in insomningstimern ännu visas **Av**. Om insomningstimern redan är inställd visas den tid som återstår innan tv:n växlar till vänteläge.

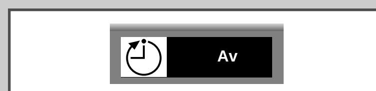












Ställa in och visa aktuell tid

SWE









Du kan ställa in tv-skärmens klocka så att aktuell tid visas när du trycker på "INFO ( )"-knappen. Du måste även ställa in tiden för att kunna använda inställningarna för automatisk påslagning och avstängning.

➢ Klockan nollställs när du trycker på knappen "**I /** ⏻ " (On/Off) på tv:ns frontpanel.

1	Tryck på menyknappen **MENU**. Resultat: Huvudmenyn visas.
2	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inställning**. Resultat: Alternativen i gruppen **Inställning** visas.
3	Tryck på **ENTER** ( )-knappen.
4	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Tid**. Tryck på **ENTER** ( )-knappen. Result: Alternativen i gruppen **Tid** visas. Alternativet **Klocka** är markerat.
5	Tryck på **ENTER** ( )-knappen.
6	Välj timmar eller minuter genom att trycka på knappen ◄ eller ►. Ställ in timme eller minut genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
7	Tryck på **ENTER** ( )-knappen för att stänga.
8	Tryck på **INFO** ( )-knappen när du vill visa aktuell tid.

Slå på och stänga av tv:n automatiskt

SWE

Du kan ställa in tv:ns klocka och timerfunktionen för On/off så att tv:n:

- ***Slås på automatiskt och ställer in önskad kanal vid vald tidpunkt***
- ***Stängs av automatiskt vid vald tidpunkt***

➢ Första steget är att ställa in tv:ns klocka (se “Ställa in och visa aktuell tid” på föregående sida).









1 Tryck på menyknappen **MENU**.
Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inställning**.
Resultat: Alternativen i gruppen **Inställning** visas.

3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Tid**.
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
Result: Alternativen i gruppen **Tid** visas.

5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Via timer**.
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
Result: Alternativen i gruppen **Via timer** visas.

6 Välj **Tim**, **Min**, **Prog.**, **Volym** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.
Ställ in värdena genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.

7 Ställ in **Aktivering av/på** på **Ja** eller **Nej** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲ när du är nöjd med inställningarna.

8 Tryck på menyknappen **MENU**.
Result: Alternativen i gruppen **Tid** visas igen.

9 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Timer avstängd**.
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
Result: Menyn **Timer avstängd** visas.

10 Välj **Tim**, **Min** eller **Aktivering av/på** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.
Ställ in värdena genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.

➢ **Strömfrånslag vid frånvaro**

När timern är aktiverad kommer tv:n att stängas av om inga kontroller används under 3 timmar efter det att tv:n slagits på av timern. Funktionen är enbart tillgängligt i timerläge “På” och förhindrar att läckage och överhettning inträffar om tv:n slås på av timern och lämnas påslagen en längre tid (t.ex. om du åkt på semester).

Visa en extern signalkälla

SWE











Använd fjärrkontrollen när du vill växla signalen som visas mellan anslutna utrustningar, t.ex. videobandspelare, DVD-spelare, digital-tv-box och tv-källan (sändning eller kabel)

1 Tryck på menyknappen **MENU**.

Result: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Ange**.

Result: Alternativen i gruppen **Ange** visas.

3 Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

4 Välj **Källista** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

Result: Alternativen i gruppen **Källista** visas.

5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja signalkälla och tryck sedan på **ENTER** ( )-knappen.

➢ Du kan välja mellan följande uttag när utrustningar ansluts till tv:n: **Ext.1**, **Ext.2**, **Ext.3**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **S-Video1**, **S-Video2**, **Komponent1**, **Komponent2**, **PC** eller **DVI** på TVns baksida.

6 Tryck på **MENU**-knappen och välj **Ange**.

7 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Ändra namn**.
Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

Result: Alternativen i gruppen **Ändra namn** visas.

8 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja extern enhet:
Ext.1 - Ext.2 - Ext.3 - AV1 - AV2 - AV3 - S-Video1 - S-Video2 - Komponent1 - Komponent2 - PC - DVI

9 Tryck på **ENTER** ( )-knappen.
Result: Tillgängliga alternativ för **Ändra namn** visas.

10 Välj önskat namn genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

11 Ställ in de övriga signalkällorna (**VCR**, **DVD**, **Digitalbox**, **Sat./Hårddisk**, **Satellitmott.**, **AV-mottagare**, **DVD-mottagare**, **Spel**, **Videokamera**, **DVD/Video**, **DHR** eller **PC**) på samma sätt som beskrivs ovan.

➢ Du kan även ställa in alternativen genom att trycka på **SOURCE** ( )-knappen. Om du byter extern källa under visning, kan det dröja något innan bildvisningen ändras.

Styra om en ingång till den externa utgången

SWE

På tv:n kan du välja vilka ljud-/videosignaler som ska gå till den externa kontakten.

1	Tryck på menyknappen **MENU**. Resultat: Huvudmenyn visas.
2	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inställning**. Resultat: Alternativen i gruppen **Inställning** visas.
3	Tryck på **ENTER** ( )-knappen.
4	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Ljudinställningar**. Tryck på **ENTER** ( )-knappen. Result: Menyn **Ljudinställningar** visas.
5	Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja önskad ingång (**Ext.2** eller **Ext. 3**). Välj den källa som ska styras om till utgången genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
6	Ändra inställningen genom att trycka på **ENTER** ( )-knappen.

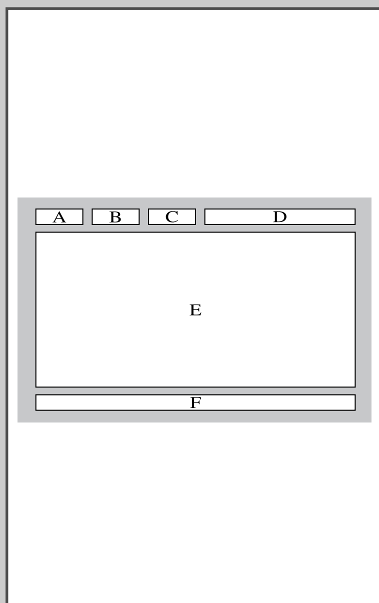






Text-tv-funktionen

SWE



De flesta tv-kanaler erbjuder information i textform via Text-tv. Den erbjudna informationen innehåller:

- ***Tider för tv-program***
- ***Nyhetsbulletiner och väderleksrapporter***
- ***Sportresultat***
- ***Reseinformation***

Denna information är uppdelad på numrerade sidor (se bilden).

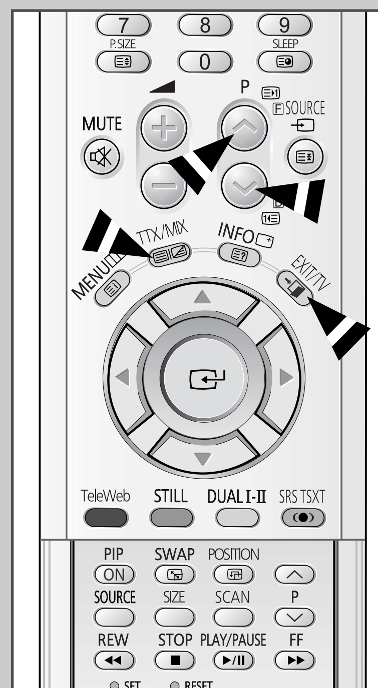
Del	Innehåll
A	Utvalda sidnummer.
B	Tv-kanalens identitet.
C	Aktuellt sidnummer eller sökindikeringar.
D	Datum och tid.
E	Text.
F	Statusinformation. Text-tv-information

➢ Text-tv-informationen delas ofta upp på flera sidor som visas i följd. Du kommer åt informationen genom att:

- Ange sidnumret
- Välja en titel i en lista
- Välja en färgad rubrik (FASTEXT (SNABBTEXT)-systemet)

Visa text-tv-information

Du kan när som helst visa Text-TV-informationen på din TV



☞ Om text-tv-informationen ska visas korrekt måste kanalmottagningen vara stabil. Om så inte är fallet:
- ◆ Kanske information saknas
- ◆ Kanske vissa sidor inte visas

1 Välj kanal för text-tv-service genom att trycka på knappen **P** eller .

2 Tryck på knappen **TTX/MIX** ( ) för att aktivera läget text-tv.

Result: Innehållssidan visas. Den kan visas igen genom att du trycker på knappen (innehåll).

3 Tryck på knappen **TTX/MIX** ( ) igen.

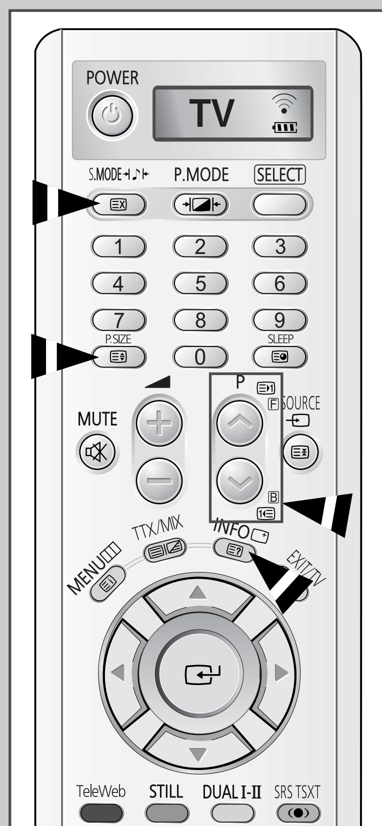
Result: Bildskärmen delas upp i två delar. Med denna dubbla text-tv-funktion kan du titta på tv-programmet och text-tv-informationen samtidigt på skärmen.

4 Om du vill visa den aktuella ingångskällan och text-tv-informationen på en enda skärm trycker du på knappen **TTX/MIX** ( ) igen.

5 Tryck på knappen **EXIT/TV** ( ) när du vill lämna text-TV-läget.

Välja visningsalternativ

SWE



När du visar en text-tv-sida kan du välja olika alternativ för att anpassa bilden efter dina önskemål.

Om du vill visa ...	Trycker du på ...
◆ Dold text (t. ex. svar på frågetävlingar)	(visa)
◆ Den normala skärmen	(visa) igen
◆ En underordnad sida genom att skriva in dess nummer	(undersida)
◆ Sändningen medan du letar efter en sida	(avbryta)
◆ Nästa sida	(sida upp)
◆ Föregående sida	(sida ned)
◆ Dubbelt så stora bokstäver i: • Den övre halvan av skärmen • Den nedre halvan av skärmen	(storlek) • En gång • Två gånger
◆ Den normala skärmen	• Tre gånger

Välja en text-tv-sida

SWE

Du kan skriva in sidnumret direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.

1 Ange det tresiffriga numret som anges under Innehåll genom att trycka på motsvarande sifferknappar.

Result: Sidräknaren stegar fram till sidan, som sedan visas. Om den valda sidan hänger ihop med fler sidor, visas de andra sidorna i ordningsföljd.

2 Om tv-sändaren använder FASTEXT-systemet, kommer de olika ämnena på en text-tv-sida att vara färgkodade. Du kan välja dem genom att trycka på de färgade knapparna på fjärrkontrollen. Tryck på den färgade knappen som motsvarar ditt ämnesval (tillgängliga ämnen visas på statusraden).

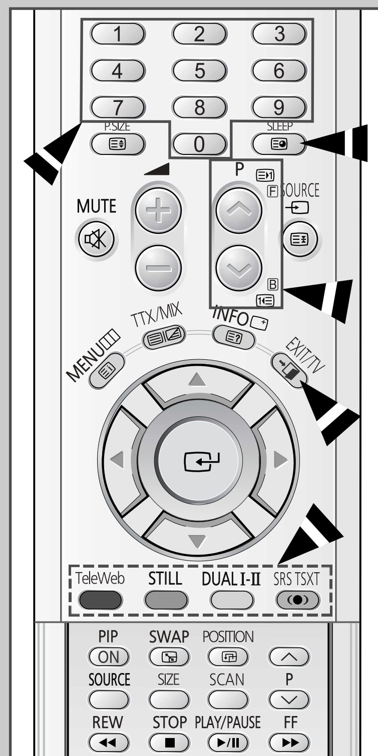
Result: Sidan visas med ytterligare färgkodad information som du kan välja på samma sätt.

3 Om du vill visa föregående eller nästa sida trycker du på motsvarande färgade knapp.

4 Om du vill visa undersidan gör du på följande sätt.

- ◆ Tryck på knappen ≡◙ (underordnad sida).
  Result: De tillgängliga undersidorna visas.
- ◆ Välj önskad undersida. Du kan rulla underordnade sidor genom att trycka på knappen ≡▸ eller 1⇐.

5 När du är klar trycker du på knappen **EXIT/TV** (➔▯) för att återgå till normal visning.

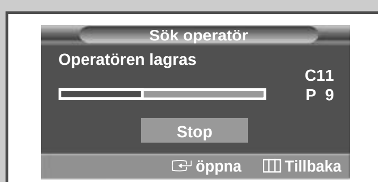


TeleWeb-funktion (Tillval)













TeleWeb är den nya tv-sändningsstandarden för text-tv-tjänster. TeleWeb påminner om text-tv och är enkel att använda. TeleWeb kan sända nyheter, information om tv-programme och reklam med fantastisk bildkvalitet och ge direkt åtkomst via fjärrkontrollen.

1 Tryck på menyknappen **MENU**.
Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inställning**.
Resultat: Alternativen i gruppen **Inställning** visas.

3 Tryck på **ENTER** ( )-knappen.

4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **TeleWeb**.
Tryck på **ENTER** ( )-knappen.
Result: Menyn **TeleWeb** visas.

5 Du aktiverar funktionen TeleWeb genom att ställa in **TeleWeb** på **På** med knappen ◀ eller ▶.
- ◆ Om du väljer **På** kan 400 text-tv-sidor lagras.
- ◆ Om du väljer **Av** kan 2 100 text-tv-sidor lagras.

6 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Sök operatör**.
Börja leverantörssökningen genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.
Result: Den kommer endast att söka igenom de lagrade kanalerna. Om en leverantör hittas visas **Adderad** och sökningen fortsätter.
➢ Om du vill avsluta sökningen innan den är klar trycker du på knappen **EXIT/TV** ( ).

7 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Val av operatör** när sökningen är klar. Välj önskad leverantör genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.
➢ Välj en leverantör så påbörjas hämtningen av TeleWeb.

8 Tryck på knappen **TeleWeb** för att få teleweb-läge.

9 Om du vill hämta TeleWeb-informationen innan du stänger av tv:n väljer du alternativet **Ladda ned** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Välj **På** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.
Result: Även om du stänger av tv:n utan att välja leverantör kommer den valda kanalen automatiskt att visas och hämtningen av TeleWeb kommer att påbörjas. Vid hämtningen syns ingen bild och endast statusfältet visas på skärmen. (Det tar mellan 30 minuter och en timme beroende på programmet.)

➢
- ◆ När du trycker på knappen " **I / ⏻** " (On/Off) på tv:ns panel försvinner den hämtade informationen som redan finns.
- ◆ Om du övergår till TeleWeb-läge på en kanal där ingen operatör har valts kan du endast se den information som hämtats fram till nu.

Använda TeleWeb-menyn efter att ha visat TeleWeb

SWE

Om du vill ha den aktuella sidan som bokmärke.

1 Tryck på knappen **MENU** på den sida som du vill lägga till listan över bokmärken.

Result: **TeleWeb**-menyn visas.

2 Välj Lägg till bokmärke genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen.

Result: Den aktuella sidan läggs till listan över bokmärken.

➢ Du kan registrera upp till sex sidor. Om du lägger till en webbadress när sex bokmärken har listats kommer den första webbadressen att raderas och den nya adressen läggas till som nr sex.



Ange webbadressen som valts som bokmärke.

1 Tryck på menyknappen **MENU**.

Result: **TeleWeb**-menyn visas med **Bokmärken** markerat.

2 Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen.

Result: De lagrade webbadresserna listas.

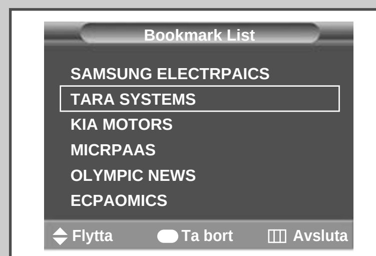
3 Om du vill radera en webbadress markerar du denna och trycker på (den röda) knappen **TeleWeb**.

Result: Den markerade webbadressen raderas och de listade webbadresserna flyttas upp, en efter en.

4 Välj webbadressen du vill öppna genom att trycka på knappen ▼ eller ▲ och tryck på **ENTER** (⏎)-knappen.

Result: Den aktuella sidan flyttas till den valda webbadressen och menyn försvinner.





Öppna hemsidan

1 Tryck på menyknappen **MENU**.

Result: **TeleWeb**-menyn visas.

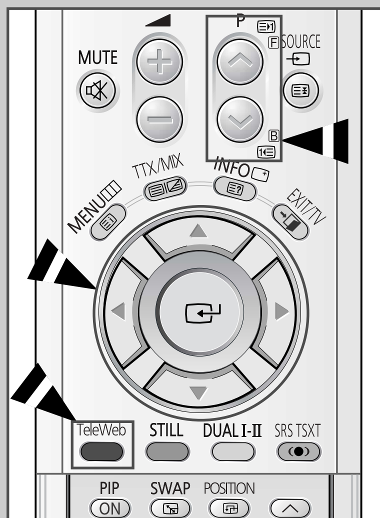
2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Hemsida**. Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen.

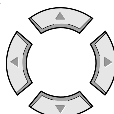
Result: Den flyttar till en hemsida.



Enkel åtkomst till TeleWeb-tjänsten via fjärrkontrollen

SWE

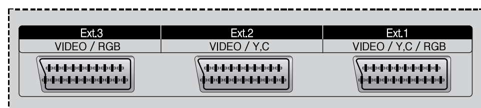


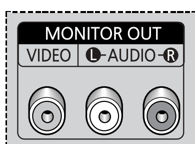
Knapp	Funktion
TeleWeb 	Aktivera eller inaktivera funktionen TeleWeb direkt.
	Visa nästa sida i TeleWeb.
	Visa föregående sida i TeleWeb.
	Välj ett alternativ.
	Bekräfta ditt val.

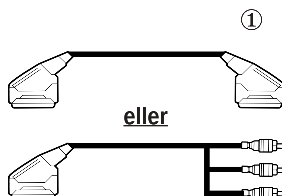
"MONITOR OUT" används för utrustning med en RGB-utgång, t.ex. videospelsenheter eller videoskivspelare.

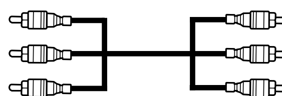
Tv:ns baksida

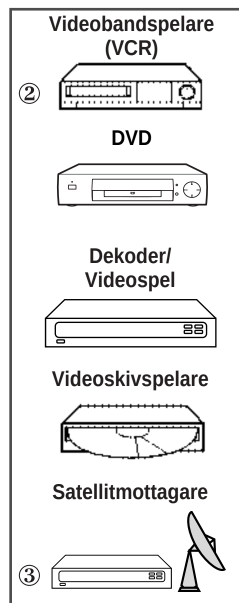
(Ingång/Utgång)











① Denna kan anslutas till:
- En SCART-kontakt
- Tre RCA-kontakter (VIDEO + AUDIO-L/R)

② Om du har en till videobandspelare och vill kopiera kassetter ansluter du den videobandspelare som du ska spela in från till "**AV 1**" och den videobandspelare som du ska spela in på till "**AV 2**" så att du kan styra om signalen från "**AV 1**" till "**AV 2**".

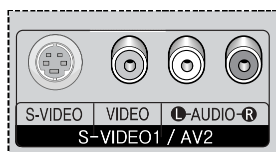
③ När du vill spela in ett programme ansluter du mottagaren till "**AV 1**" och videobandspelaren till "**AV 2**" eller "**AV 3**" så att du kan styra om signalen från "**AV 1**" till "**AV 2**" eller "**AV 3**".

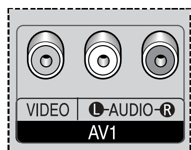
Ingångar/utgångar specifikation

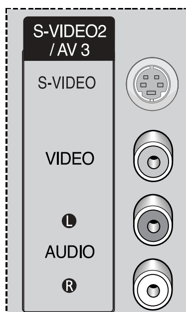
Kontakt	Ingång				Utgång
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
Ext.1	✔	✔	✔	✔	Enbart TV-utgången är tillgänglig.
Ext.2	✔	✔	✔		Utgång som du kan välja.
Ext.3	✔	✔		✔	Utgång som du kan välja.

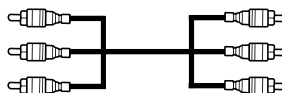
Tv:ns baksida

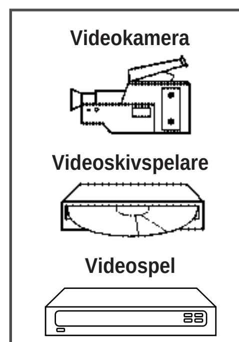
(Ingång/Utgång)









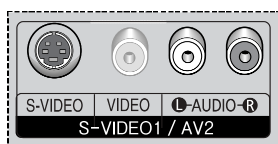


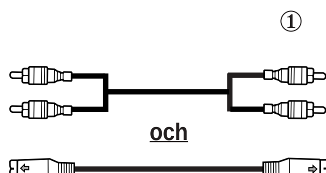
Ansluta till S-Videoingången

SWE

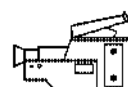
S-VIDEO1- och RCA-kontakterna (AUDIO-L/R) används för utrustning med S-videoutgång, t.ex. videokamera eller videobandspelare.

Tv:ns baksida

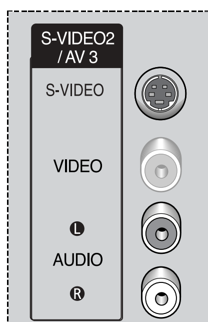


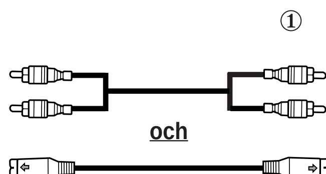


Videokamera

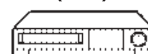


Tv:ns sida





Videobandspelare (VCR)



① Om du vill spela upp bilder och ljud måste både S-VIDEO-kontakten och RCA-kontakten användas.



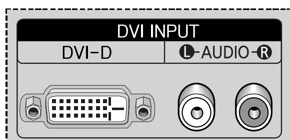
Varje gång du ansluter ett ljud- eller videosystem till din tv ska du se till att alla delar är avstängda. Läs dokumentationen som medföljer utrustningen om du vill ha detaljerade anslutningsanvisningar och tillhörande säkerhetsföreskrifter.

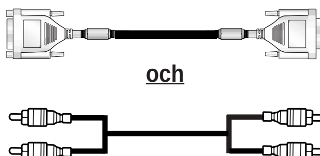
Ansluta till DVI-ingången

SWE

Kontakterna "DVI" (video) **och "L-AUDIO-R" används för utrustningar med en DVI-utgång.**

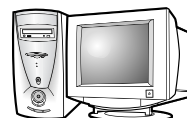
Tv:ns baksida





och

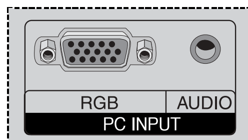
Persondator

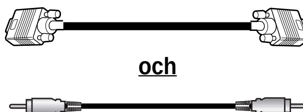


Ansluta till datoringången

Kontakterna "RGB" (video) **och "AUDIO" används som gränssnitt till en dator.**

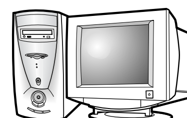
Tv:ns baksida





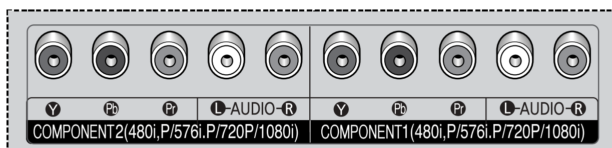
och

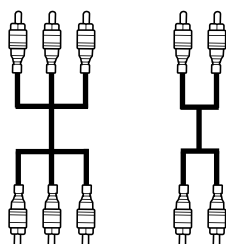
Persondator

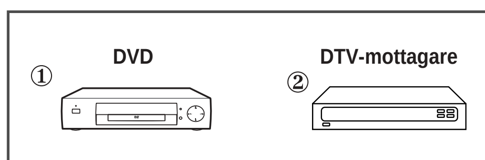


Ansluta till komponentingången

Tv:ns baksida



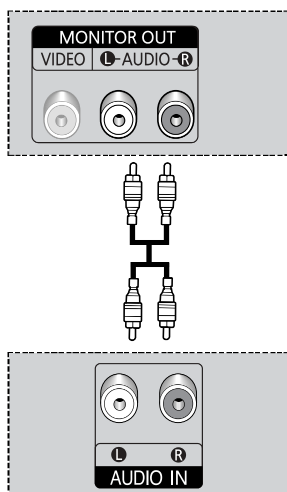


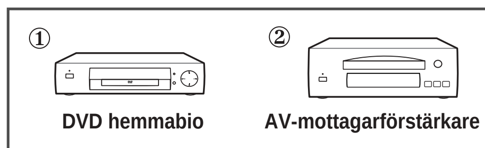


① "**COMPONENT 1**"-kontakterna används för utrustning med en DVD-utgång. (480i,p/576i,p/720p/1080i)

② "**COMPONENT 2**"-kontakterna används för utrustning med en DTV-mottagare. (480i,p/576i,p/ 720p/1080i)

Använd plasmabildskärmens utgångar för anslutningar till hemmabiosystem





Ansluta hemmabiosystemet

① Anslut skärmens ljudutgång L och uttagen R i MONITOR OUT på baksidan av plasmabildskärmen till uttagen AUDIO IN på DVD-hemmabiosystemet (eller en AV-mottagare) med ljudkabeln.

② Tryck på knappen **SOURCE** för att välja extern enhet som är ansluten till plasmabildskärmen.

③ Koppla från den inbyggda förstärkaren om du vill höra ljudet genom separata högtalare.

- ◆ Se leverantörens bruksanvisning för koppling av högtalarna till DVD-hemmabiosystemet (eller AV-mottagaren).
- ◆ Koppla från plasmabildskärmens inbyggda högtalare för att kunna njuta av det rikliga ljudet från hemmabions Högtalare.
- ◆ I det här fallet kan du njuta av ljudet från hemmabion medan plasmabildskärms-TVn inte producerar ljud.

Visa DVD-hemmabio

① Sätt på DVD:n och tryck på knappen **SOURCE** för att välja **Ext. 1** (eller **Ext. 2**, **Ext. 3**).

② Se till att videokabeln ansluts korrekt till vald extern ingång (**Ext. 1**, **Ext. 2**, eller **Ext. 3**) kan inte väljas.

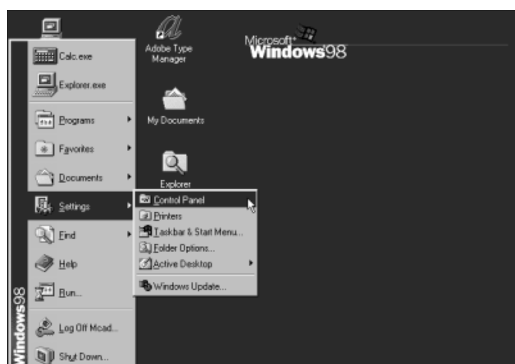
③ Spela DVD:n efter att du har aktiverat DVD-hemmabion.

④ Justera volymen på hemmabiosystemet medan du tittar på plasmaskärmen med DVD-hemmabion, då plasma-TV:n inte producerar något ljud.

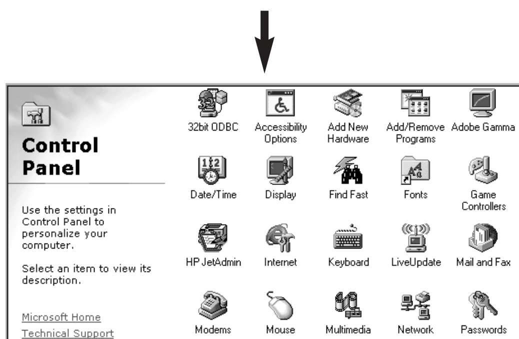
Installera programvaran (endast Windows)

SWE

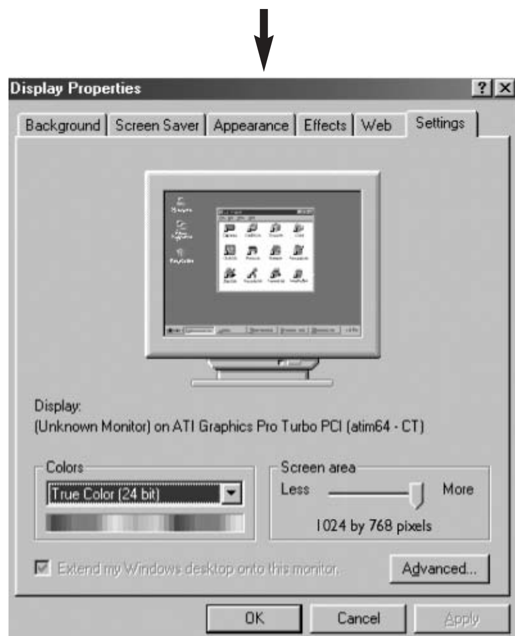
Windows bildskärmsinställningar för en typisk dator visas nedan. Fönstren som visas på din dator skiljer sig troligtvis från dessa, beroende på vilken Windows-version och vilket videokort som du använder. Men även om fönstren ser annorlunda ut på din dator gäller samma grundläggande information om installationen för nästan allt. (Om inte kontaktar du din datortillverkare eller din Samsung-återförsäljare.)



I Windows-fönstret väljer du i följande ordning:
Start → Settings (Inställningar) **→ Cpåtrol Panel** (Kontrollpanelen)**.**



När fönstret för kontrollpanelen visas klickar du på **Display** (Bildskärm). Då visas en dialogruta för bildskärmen.



Välj fliken **Settings** (Inställningar) i dialogrutan för bildskärmen.

De två viktigaste variablerna som är tillämpliga på gränssnittet tv-PC är “Upplösning” och “Färger”.
De korrekta inställningarna för dessa två variabler är:

- Storlek (ibland kallat Upplösning)
  - **640 x 480 pixlar** (PS42S4S)
- Färg
  24-bitars färg (uttrycks även som 16 miljoner färger)
  Till vänster visas en typisk skärmbild för dialogrutan “Bildskärm”.

Om det finns ett alternativ för vertikal frekvens i dialogrutan för bildskärmsinställningar är det korrekta värdet **60 Hz**. Annars klickar du på **OK** och stänger dialogrutan.

Ingångsläge (PC/DVI)

Såväl bildskärmsläge som format varierar beroende på vilken datorbildskärm som används och på dess upplösning.
Tabellen nedan visar alla bildskärmslägen som kan användas:

Videosignal	Bildpunkter	Vertikal frekvens (Hz)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal polaritet	Horisontell polaritet
Kompativel med IBM PC / AT	640 x 350	70.086	31.469	N	P
		85.080	37.861	N	P
	640 x 400	85.080	37.861	P	N
	720 x 400	70.087	31.469	P	N
		85.039	37.927	P	N
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
		85.008	43.269	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
		85.061	53.674	P	P
	848 x 480	60.000	29.838	nVidia chipset	
		72.000	36.072		
		75.000	37.650		
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
		84.997	68.677	P	P

(N: Negativ / P: Positiv)

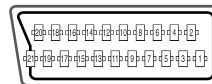
◆ Läget för radsprång kan inte användas.
◆ Om ett videoformat som inte är standard väljs, kan det hända att tv:n inte fungerar som den ska.

Anteckningar

◆ Textkvaliteten på datorn för **PS42S4S** är bäst i **VGA**-läget (848 x 480 @ 60Hz).
◆ När den här tv:n används som datorbildskärm kan du använda 24 bitars färg (mer än 16 miljoner färger).
◆ Utseendet på din datorbildskärm kan variera beroende på tillverkare (och på den Windows-version som du använder). Mer information om hur du ansluter din dator till en tv finns i instruktionsboken till datorn.
◆ Om du kan välja läge för vertikal och horisontell frekvens, väljer du 60 Hz (vertikalt) och 31,5 kHz (horisontellt). I vissa fall kan onormala signaler (i form av t.ex. ränder) uppstå på skärmen när datorn är avstängd (eller om datorn har kopplats ur). I så fall ska du trycka på knappen **SOURCE** för att aktivera videoläget. Kontrollera även att datorn är ansluten.
◆ Om du ansluter en bärbar dator till TV:n bör du se till att datorbildskärmen endast visas via TV:n (i annat fall kan slumpmässiga signaler uppstå).
◆ Om du upplever att de horisontella, synkroniserade signalerna är oregelbundna i datorläge, ska du kontrollera datorns energisparläge eller kabelanslutningarna.
◆ Bildskärmens tabell för inställningar ovan uppfyller standarder för IBM/VESA och baseras på analog ingång.
◆ DVI-stödläget anses vara det samma som PC-stödläget.
◆ Den bästa tidsinställningen av vertikal frekvens för varje läge är 60 Hz.

Stiftkonfiguration

SCART-kontakt (AV1/AV2/AV3)

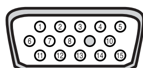


➢ Stiften 5, 7, 9, 11, 13, 15 och 16 används för RGB-bearbetning och kopplas endast till **AV1**-, **AV2** eller **AV3**-kontakten.

Stift	Signal
1	Ljudutgång H
2	Ljudingång H
3	Ljudutgång V
4	Ljud chassi
5	Video chassi (RGB blå)
6	Ljudingång V
7	RGB blå ingång
8	Växlingsspänning
9	Video chassi (RGB grön)
10	AV-Link (Ext 1)
11	RGB grön ingång

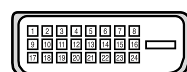
Stift	Signal
12	-
13	Video chassi (RGB röd)
14	-
15	RGB röd ingång
16	Släcksignal (RGB-växling)
17	Video chassi
18	Släcksignal chassi
19	Video utgång
20	Video ingång
21	Skärm/chassi

Anslutning för datoringång (15Pin)



Stift	Dator IN
1	Röd (R)
2	Grön (G)
3	Blå (B)
4	Jord
5	Jord (DDC)
6	Röd (R) Jord
7	Grön (G) Jord
8	Blå (B) Jord
9	Reserverad
10	Synk. jord
11	Jord
12	Data (DDC)
13	Horisontell synk.
14	Vertikal synk.
15	Klocka (DDC)

Anslutning för DVI-ingång (24Pin)



Stift	Signal
1	T.M.D.S. Data2-
2	T.M.D.S. Data2+
3	T.M.D.S. Data2/4 Shield
4	T.M.D.S. Data4-
5	T.M.D.S. Data4+
6	Klocka (DDC)
7	Data (DDC)
8	Ej ansluten
9	T.M.D.S. Data1-
10	T.M.D.S. Data1+
11	T.M.D.S. Data1/3 Shield
12	T.M.D.S. Data3-
13	T.M.D.S. Data3+
14	+5V ström
15	5V jordning
16	Detektera het kontakt
17	T.M.D.S. Data0-
18	T.M.D.S. Data0+
19	T.M.D.S. Data0/5 Shield
20	T.M.D.S. Data5-
21	T.M.D.S. Data5+
22	T.M.D.S. Clock Shield
23	T.M.D.S. Clock+
24	T.M.D.S. Clock-

Felsökning: Innan du kontaktar servicepersonal

SWE

Utför följande enkla kontroller innan du kontaktar Samsungs serviceavdelning.

Om du inte kan åtgärda felet med hjälp av anvisningarna nedan, antecknar du tv:ns modell- och serienummer och kontaktar närmaste återförsäljare.

Inget ljud eller ingen bild	◆ Kontrollera att nätsladden har anslutits till ett vägguttag. ◆ Kontrollera att du har tryckt på knappen " **I** " (On/Off) och på **POWER** ( )-knappen. ◆ Kontrollera bildinställningarna för kontrast och ljusstyrka. ◆ Kontrollera volymen.
Normal bild men inget ljud	◆ Kontrollera volymen. ◆ Kontrollera om du har tryckt på knappen **MUTE** ( ) på fjärrkontrollen.
Ingen bild eller svartvit bild	◆ Ändra färginställningarna. ◆ Kontrollera att det valda tv-sändningssystemet är korrekt.
Ljud- och bildstörningar	◆ Försök lokalisera vilken elektrisk apparat det är som påverkar tv:n och flytta den längre bort. ◆ Anslut tv:n till ett annat nätuttag.
Suddig eller snöig bild, förvrängt ljud	◆ Kontrollera antennens riktning, placering och anslutning. Denna störning beror ofta på att en inomhusantenn används.
Fel på fjärrkontrollen	◆ Byt ut fjärrkontrollens batterier. ◆ Rengör fjärrkontrollens övre kant (sändningsfönstret). ◆ Kontrollera batteriets poler.

SWE

KABELKODNINGSLISTA

Anvision	017, 018
GI	041
Hamlin	003, 024, 031
Hitachi	025, 030
Jerrold	038, 039
Macom	025, 030
Magnavox	019, 023, 028
Oak	026
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044
Philips	019, 021, 023, 028
Pioneer	018, 020, 004, 044
RCA	014, 022, 040
Regal	003
Regency	015, 023
SA	042, 043
Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Scientific Atlanta	042, 043
Sprucer	022
Stargate 2000	036
Sylvania	016
Texscan	016
Tocom	032
Universal	033, 034
Viewstar	019, 021,023, 028
Wamer amex	046
Zenith	017, 029, 035, 037, 045

DVC-KODNINGSLISTA

Samsung	000
Samsung	001
JVC	002
PROSCAN, RCA	003
Panasonic	005
LG(Goldstar)	006
Sony	007
Denon	008
Curtis Mathes	009

SWE

VCR-KODNINGSLISTA

Admiral	020	NEC	018, 007, 026, 037, 008, 062, 064
Aiwa	025	Optimus	020
Akai	027, 004, 032	Panasonic	021, 056, 071, 072
Audio Dynamics	007, 026	Pentax	019, 041
Bell&Howell	018	Pentex Research	008
Broksonic	022	Philco	021, 036, 056, 059
Candle	002, 006, 003, 015, 008, 055	Philips	021, 036
Canon	021, 056	Pioneer	019, 026, 039, 053
Citizen	002, 006, 003, 015, 008, 055	Portland	015, 049, 055
Colortyme	007	PROSCAN	017
Craig	002, 024	Quartz	018
Curtis Mathes	002, 017, 007, 008, 021, 025, 056, 064, 066	Quasar	021, 056
Daewoo	003, 015, 010, 011, 012, 013, 014, 016	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024,
DBX	007, 026		025, 029, 034, 048, 056
Dimensia	017	RCA	017, 019, 002, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Dynatech	034	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034,	Sansui	026
	040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Sanyo	018, 024
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	Scott	003, 047, 052, 067
Funai	025	Sears	018, 019, 006, 024, 028, 029, 041, 048, 051
General Electric	017, 002, 021, 005, 056	Sharp	020, 034, 045, 015
Go Video	002	Shimom	027, 033, 038, 058
LG(Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010	Signature	025
Harman Kardon	007	Sony	027, 033, 044
Hitachi	019, 025, 041, 042	Sylvania	021, 025, 036, 056, 059
Instant Replay	021	Symphonic	025
JC Renney	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Tandy	018, 025
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Tashika	006
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Tatung	037
KLH	070	Teac	025, 037, 068
Lioyd	025	Technics	021
Logik	038	Teknika	021, 006, 025, 031
LXI	025	TMK	066
Magnavox	021, 036, 056, 059	Toshiba	003, 019, 029, 051, 052
Marantz	018, 021, 007, 026, 037, 008, 062, 036	Totevision	002, 006
Marta	006	Unitech	002
MEI	021	Vector Research	007, 026
Memorex	006, 021, 024, 025	Victor	026
MGA	034	Video Concepts	007, 026
Midland	005	Videosonic	002
Minolta	019, 041	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024,
Mitsubishi	019, 034, 041, 046		025, 034, 038, 041
Montgomery Ward	020	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
MTC	002, 025	Zenith	023, 027, 033, 073
Multitech	002, 025, 038, 005		

– EFTERMARKNADSSERVICE

– Du bör genast kontakta återförsäljaren eller en servicerepresentant om produktens prestanda försämras och du misstänker att det har uppstått ett fel på produkten.



ELECTRONICS

Europeiskt Meddelande

Produkter med CE-märkning uppfyller kraven i EMC-direktivet (89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) och lågspänningsdirektivet (73/23/EEC) som utfärdats av Europeiska kommissionen. Överensstämmelse med dessa direktiv innebär överensstämmelse med följande europeiska standarder:

- **EN55022:1998+A1:2000**
  Radiofrekventa störningar
- **EN55024:1998**
  Elektromagnetisk immunitet
- **EN55013:1990**
  Radiofrekventa störningar
- **EN55020:1994**
  Elektromagnetisk immunitet
- **EN61000-3-2:1995**
  Övertoner i strömledningar
- **EN61000-3-3:1995**
  Spänningsfluktuationer
- **EN60065:1998** eller **EN60950:1997**
  Produktsäkerhet